M50

Digital Music Player

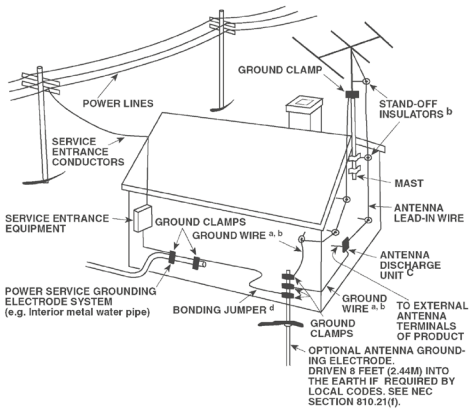
DEUTSCH

Bedienungsanleitung

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

SICHERHEITSHINWEISE ZUM NACHSCHLAGEN AUFBEWAHREN.
ALLE AUF DEN AUDIOGERÄTEN ANGEBRACHTEN WARN- UND SICHERHEITS-HINWEISE BEFOLGEN.

1 **Anleitungen lesen** - Alle Sicherheits- und Betriebsanleitungen vor der Gerätebenutzung aufmerksam lesen.
2 **Anleitungen aufbewahren** - Die Sicherheits- und Betriebsanleitungen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.
3 **Warnungen beachten** - Alle Warnhinweise am Gerät und in der Bedienungsanleitung befolgen.
4 **Anleitungen befolgen** - Alle Anleitungen für Betrieb und Benutzung des Gerätes befolgen.
5 **Reinigung – Vor der Gerätereinigung den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Keine flüssigen Reinigungsmittel oder Spraydosen**-Reiniger verwenden, sondern nur mit einem feuchten Tuch reinigen.
6 **Anschlüsse** - Keine Anschlüsse verwenden, die vom Hersteller nicht empfohlen sind. Sie könnten zu Gefahren führen.
7 **Wasser und Feuchtigkeit** - Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser, z. B. neben einer Badewanne, Waschschüssel, Spüle oder einem Wäschekessel, in einem nassen Keller oder neben Schwimmbecken u. ä.
8 **Zubehör** - Stellen Sie dieses Gerät nicht auf unstabile Handwagen, Ständer, Stative, Konsolen oder Tische. Wenn das Gerät herunterfällt, könnten Kinder oder Erwachsene schwere Verletzungen davontragen, und das Gerät könnte schwer beschädigt werden. Verwenden Sie nur Handwagen, Ständer, Stative, Konsolen oder Tische, die vom Hersteller empfohlen oder mit dem Gerät zusammen verkauft worden sind. Jeder Geräteeinbau sollte nur in vom Hersteller empfohlenem Einbauzubehör und unter Beachtung der Herstelleranleitung erfolgen.
9 Steht das Gerät auf einem Handwagen, sollte dieser vorsichtig bewegt werden. Schnelles Anhalten, überhöhte Kraftanwendung und unebene Bodenflächen können dazu führen, daß der Handwagen mit dem Gerät umkippt.
10 Schlitze und Gehäuseöffnungen dienen der Luftzirkulation, sollen einen zuverlässigen Betrieb sicherstellen und das Gerät dabei vor Überhitzung schützen. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert oder abgedeckt werden. Das Gerät darf daher niemals auf ein Bett, Sofa, einen Teppich oder ähnliche Oberflächen gestellt werden. Es kann nur dann in einer festen Installation wie einem Einbauschrank oder Rack untergebracht werden, wenn für eine ausreichende Lüftung gesorgt wird und die Herstellerhinweise dabei beachtet werden.
11 **Netzanschluß** - Dieses Gerät darf nur an Spannungsquellen betrieben werden, die im Etikett auf dem Gerät angegeben sind. Wenn Sie nicht sicher sind, welche Spannungsversorgung Sie in Ihrem Hause haben, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an das örtliche Elektrizitätswerk. Als erste Maßnahmen zum Trennen des Verstärkers vom Netz wird der Netzstecker aus der Steckdose gezogen. Stellen Sie daher sicher, daß der Netzstecker immer zugänglich ist. Wenn das Gerät für mehrere Monate nicht verwendet wird, das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.
12 Dieses Gerät ist mit einem gepolten Wechselstromstecker ausgerüstet (ein Stift ist breiter als der andere). Der Stecker paßt nur auf eine Art in die Steckdose. Dies ist eine Sicherheitsvorkehrung. Wenn Sie den Stecker nicht ganz in die Steckdose einstecken können, versuchen Sie es mit umgedrehtem Stecker noch einmal. Paßt der Stecker immer noch nicht, wenden Sie sich an Ihren Elektriker, um die veraltete Steckdose auszutauschen. Versuchen Sie nicht, diese Sicherheitsvorkehrung in irgendeiner Weise zu umgehen.
13 **Netzkabelschutz** - Das Verlegen von Netzkabeln muß so erfolgen, daß Kabelquetschungen durch Darauftreten oder darauf liegende Gegenstände ausgeschlossen sind. Dabei sollte besonders auf die Leitung in Steckernähe, Mehrfachsteckdosen und am Geräteauslaß geachtet werden.
14 **Erdung der Außenantenne** - Wird eine Außenantenne oder ein Kabelsystem an das Gerät angeschlossen, sicherstellen, daß die Antenne oder das Kabelsystem geerdet ist, um einen gewissen Schutz gegen Spannungsspitzen und statische Aufladungen zu bieten. Artikel 810 des National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, enthält Informationen zur geeigneten Erdung des Antennenmastes und Trägergerüstes, zur Erdung der Leitung einer Antennen-Entladeeinheit, zur Größe des Erders, Position der Antennen-Entladeeinheit, zum Anschließen und zu den Anforderungen von Erdern.


GROUND CLAMP
POWER LINES
STAND-OFF INSULATORS b
SERVICE ENTRANCE CONDUCTORS
MAST
ANTENNA LEAD-IN WIRE
SERVICE ENTRANCE EQUIPMENT
GROUND CLAMPS
GROUND WIRE a, b
ANTENNA DISCHARGE UNIT c
POWER SERVICE GROUNDING ELECTRODE SYSTEM (e.g. interior metal water pipe)
BONDING JUMPER d
GROUND WIRE a, b
TO EXTERNAL ANTENNA TERMINALS OF PRODUCT
GROUND CLAMPS
OPTIONAL ANTENNA GROUNDING ELECTRODE. DRIVEN 8 FEET (2.44M) INTO THE EARTH IF REQUIRED BY LOCAL CODES. SEE NEC SECTION 810.21(f).

HINWEIS FÜR INSTALLATEURE VON KABEL-TV-SYSTEMEN

Wir möchten die Installateure von Kabel-TV-Systemen auf den Abschnitt 820-40 des NEC aufmerksam machen, in dem Richtlinien für sachgemäße Erdung zu finden sind und in dem insbesondere festgelegt ist, daß die Kabelerdung mit dem Erdungssystem des Gebäudes verbunden werden soll, und zwar so nahe wie möglich an der Kabeleinführung.

15 **Blitz** - Ziehen Sie zum besonderen Schutz bei Gewitter oder wenn das Gerät unbeaufsichtigt über längere Zeit nicht verwendet wird, den Netzstecker aus der Steckdose und das Antennenkabel aus der Antennen- oder Kabelsteckdose. Dadurch wird das Gerät vor Blitz- oder Überspannungsschäden geschützt.
16 **Hochspannungsleitungen** - Eine Außenantennenanlage sollte nicht in direkter Nachbarschaft von Hochspannungsleitungen oder anderen elektrischen Licht- oder Netzleitungen, oder wo sie in solche Spannungsleitungen fallen kann, installiert werden. Bei der Installation eines Außenantennensystems muß äußerst vorsichtig vorgegangen werden, um Hochspannungsleitungen nicht zu berühren. Der Kontakt mit solchen Leitungen kann tödlich sein.
17 **Überlastung** - Wandsteckdosen, Verlängerungskabel oder integrierte Mehrfachsteckdosen dürfen nicht überlastet werden. Gefahr von elektrischem Schlag und Feuer.
18 **Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten** - Niemals irgendwelche Fremdkörper durch die Gehäuseöffnungen in das Gerät stecken. Sie könnten Teile mit gefährlichen Spannungen berühren oder einen Kurzschluß auslösen, der ein Feuer verursachen oder zu einem Stromschlag führen könnte. Niemals Flüssigkeiten, welcher Art auch immer, auf das Gerät schütten.

ACHTUNG: DAS GERÄT DARF KEINEN TROPFENDEN ODER SPRITZENDEN FLÜSSIGKEITEN AUSGESETZT WERDEN, UND FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE GEGENSTÄNDE WIE Z. B. VASEN DÜRFEN NICHT AUF DAS GERÄT GESTELLT WERDEN. WIE BEI ALLEN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN DARAUF ACHTEN, DASS AUF KEINE TEILE DES GERÄTES FLÜSSIGKEITEN VERSCHÜTTET WERDEN. FLÜSSIGKEITEN KÖNNEN STÖRUNGEN UND/ODER BRANDGEFAHR VERURSACHEN.

19 Ziehen Sie den Geräte - Netzstecker aus der Steckdose und lassen Sie von qualifizierten Fachkräften eine Reparatur durchführen, wenn:

- **a)** das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist.
- **b)** Flüssigkeit in das Gerät geschüttet worden ist oder Fremdkörper hineingefallen sind.
- **c)** das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt worden ist.
- **d)** das Gerät trotz Beachtung der Bedienungsanleitung nicht normal funktioniert. Betätigen Sie nur Einsteller, die in der Bedienungsanleitung erwähnt werden. Die fehlerhafte Einstellung anderer Einsteller kann zu Beschädigung führen und erfordert häufig den enormen Aufwand eines qualifizierten Technikers, um den normalen Geräte-Betriebszustand wiederherzustellen.
- **e)** das Gerät heruntergefallen oder in irgendeiner Weise beschädigt worden ist.
- **f)** wenn das Gerät auffallende Veränderungen in der Leistung aufweist. Dies ist meistens ein Anzeichen dafür, daß eine Reparatur oder Wartung notwendig ist.

20 Ersatzteile - Wenn Ersatzteile benötigt werden, stellen Sie sicher, daß der Servicetechniker Original-Ersatzteile vom Hersteller oder zumindest solche mit denselben Charakteristika wie die Originalteile verwendet hat. Nicht autorisierter Ersatz kann Feuer, elektrischen Schlag oder andere Gefahren verursachen.

21 Sicherheitsüberprüfung - Bitten Sie den Servicetechniker nach allen Wartungen oder Reparaturen an diesem Gerät darum, eine Sicherheitsüberprüfung durchzuführen und den einwandfreien Betriebszustand des Gerätes festzustellen.

22 Wand oder Deckenmontage - Das Gerät darf an eine Wand oder Decke nur entsprechend der Herstellerhinweise montiert werden.

23 Wärme - Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Warmlufteintrittsöffnungen, Öfen oder anderen wärmeerzeugenden Geräten (einschließlich Verstärkern) installieren.

WARNUNG

UM DIE GEFAHR VON FEUER ODER STROMSCHLÄGEN ZU VERRINGERN, SOLLTE DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN.

UM EINEN STROMSCHLAG ZU VERHINDERN, MUSS DER STECKER MIT DEM BREITEN STIFT VOLLSTÄNDIG IN DER BREITEN BUCHSE EINGESTECKT WERDEN.

VORSICHT

In diesem Gerät wird ein Lasersystem eingesetzt. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und bewahren Sie diese auf, um eine sachgemäße Verwendung des Produkts sicherzustellen. Wenn für das Gerät eine Wartung erforderlich ist, wenden Sie sich an eine autorisierte Servicewerkstatt. Wenn andere als in diesem Dokument angegebene Bedienelemente, Justierungen oder Vorgehensweisen eingesetzt werden, können Laserstrahlen freigesetzt werden. Um einen direkten Kontakt mit Laserstrahlen zu verhindern, sollte das Gehäuse nicht geöffnet werden. Bei offenem Gehäuse ist der Laserstrahl sichtbar.

BLICKEN SIE NICHT IN DEN STRAHL.

FCC-HINWEIS (HINWEIS FÜR DIE USA)

Dieses Gerät erzeugt und nutzt u.U. Hochfrequenzenergie. Änderungen oder Modifizierungen an diesem Gerät können schädliche Interferenzen erzeugen, es sei denn, die Modifizierungen sind ausdrücklich im Handbuch genehmigt. Der Benutzer kann die Genehmigung für den Betrieb dieses Geräts verlieren, wenn nicht genehmigte Änderungen oder Modifizierungen vorgenommen werden.

KENNZEICHNUNGSINFORMATIONEN

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb ist unter den zwei folgenden Bedingungen zugelassen:

(1) Dieses Gerät darf keine störenden Interferenzen verursachen; und

(2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen aufnehmen, einschließlich Interferenzen, die ein unerwünschtes Betriebsverhalten verursachen können.

HINWEIS ZUR HF-EXPOSITION

Die für diesen Transmitter verwendeten Antennen müssen so installiert werden, dass ein Abstand von mindestens 20 cm von allen Personen eingehalten wird, und dürfen nur mit in diesem Gerät enthaltenen Antennen oder Transmittern gemeinsam installiert oder betrieben werden.

VERANTWORTLICHE PARTEI

LENBROOK AMERICA
6 Merchant Street
Sharon, MA 02067
USA
Telephone: 800 263 4641; 781 784-8586
Facsimile: 781 784-8386

FCC-WARNUNG

Wenn an diesem Gerät Änderungen vorgenommen werden, die von der für Einhaltungsfragen zuständigen Partei nicht ausdrücklich genehmigt wurden, kann die Berechtigung zur Verwendung des Geräts aufgehoben werden.

ANFORDERUNGEN VON INDUSTRY CANADA

Dieses digitale Gerät der Klasse B entspricht allen Anforderungen der Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

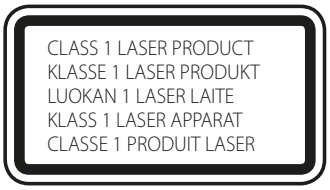
DAS BLITZSYMBOL IN EINEM GLEICHSEITIGEN DREIECK WEIST AUF EINE NICHT ISOLIERTE „GEFÄHRLICHE SPANNUNG" INNERHALB DES GERÄTEGEHÄUSES HIN, DIE MÖGLICHERWEISE AUSREICHT, UM MENSCHEN EINEN STROMSCHLAG ZU VERSETZEN.

DAS AUSRUFEZEICHEN IN EINEM GLEICHSEITIGEN DREIECK WEIST AUF WICHTIGE BETRIEBS- UND WARTUNGSHINWEISE IN DER MIT DEM GERÄT GELIEFERTEN DOKUMENTATION HIN.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
CAUTION : TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

VORSICHT

Wenn an diesem Gerät Änderungen vorgenommen werden, die von NAD Electronics nicht ausdrücklich genehmigt wurden, kann die Berechtigung zur Verwendung des Geräts aufgehoben werden.



HINWEIS ZUR AUFSTELLUNG

Um eine ausreichende Lüftung zu gewährleisten, sollte um das Gerät ausreichend Platz vorhanden sein (gemessen an den Außenabmessungen und hervorstehenden Teilen). Es gelten folgende Mindestabstände:

Linke und rechte Seite: 10 cm
Rückseite: 10 cm
Gehäusedeckel: 50 cm

WARNUNG

Falls dieses Produkt mit 240 VAC betrieben wird, sollte ein geeigneter Stecker verwendet werden.

EU-HINWEIS FÜR WIRELESS-PRODUKTE

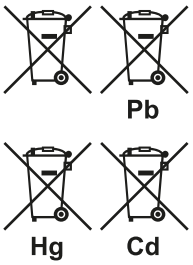
CE 0979 Produkte mit der CE-Kennzeichnung erfüllen die Anforderungen der R&TTE-Richtlinie (1999/5/EG), EMV-Richtlinie 2004/108/EG und Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG der Kommission der Europäischen Gemeinschaft. Nur zur Verwendung in Innenräumen.

HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ

Am Ende seiner Lebensdauer darf dieses Produkt nicht gemeinsam mit herkömmlichem Haushaltsmüll entsorgt werden. Geben Sie es stattdessen bei einer Sammelstelle für die Wiederverwertung elektrischer und elektronischer Geräte ab. Hierauf wird auch durch das Symbol auf dem Produkt, im Benutzerhandbuch und auf der Verpackung hingewiesen.

Die Materialien, aus denen das Produkt besteht, können gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwendet werden. Durch die Wiederverwendung von Bauteilen oder Rohstoffen leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz. Die Adresse der Sammelstelle erfahren Sie von Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen.

INFORMATIONEN ÜBER DIE SAMMLUNG UND ENTSORGUNG VON ALTBATTERIEN UND -AKKUMULATOREN (RICHTLINIE 2006/66/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES) (NUR FÜR EUROPÄISCHE KUNDEN)



Batterien/Akkumulatoren, die eines dieser Symbole tragen, sollten „getrennt gesammelt" und nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. Es sollten erforderliche Maßnahmen getroffen werden, um die separate Sammlung von Altbatterien und -akkumulatoren zu maximieren und die Entsorgung von Altbatterien und -akkumulatoren zusammen mit Haushaltsmüll zu minimieren.

Endverbraucher sind dazu angehalten, Altbatterien und -akkumulatoren nicht als unsortierten Haushaltsmüll zu entsorgen. Um eine hohe Recyclingquote für Altbatterien und -akkumulatoren zu erreichen, müssen Altbatterien und -akkumulatoren separat und ordnungsgemäß durch einen örtlichen Sammelpunkt entsorgt werden. Weitere Informationen über Sammlung und Recycling von Altbatterien und -akkumulatoren sind bei Ihrer Ortsverwaltung, Ihrem Entsorgungsunternehmen oder bei der Verkaufsstelle der Batterien und Akkumulatoren erhältlich.

Durch die Einhaltung und Befolgung ordnungsgemäßer Entsorgungsmaßnahmen für Altbatterien und -akkumulatoren können potenziell gefährliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit verhindert und die negativen Auswirkungen von Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und -akkumulatoren auf die Umwelt minimiert werden. Somit können Endverbraucher zu Schutz, Erhaltung und Erhöhung der Qualität der Umwelt beitragen.

NOTIEREN SIE DIE MODELLNUMMER (SOLANGE DIESE SICHTBAR IST)

Die Modell- und Seriennummern Ihres neuen M50 befinden sich an der Rückseite des Gehäuses. Es wird empfohlen, diese hier zu notieren:

Modellnr. : .....
Seriennr. : .....

NAD ist ein Warenzeichen von NAD Electronics International, einem Unternehmensbereich von Lenbrook Industries Limited
Copyright 2013, NAD Electronics International, ein Unternehmensbereich von Lenbrook Industries Limited

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE 2

ERSTE SCHRITTE

KARTONINHALT 6
SCHNELLANLEITUNG 6

IDENTIFIZIERUNG DER BEDIENELEMENTE

VORDERSEITE 8
RÜCKSEITE 10
FERNBEDIENUNG 12

BETRIEB

BEDIENELEMENTE FÜR DIE NAVIGATION UND SYMBOLE 13
SETTINGS (EINSTELLUNGEN) 13
CONFIGURE PLAYER (KONFIGURATION DES PLAYERS) 14
RIP/ENCODE CONTROL PANEL
(RIPPEN/CODIEREN - SYSTEMSTEUERUNG) 15
PLAYER NOTIFICATION (LAYER-BENACHRICHTIGUNG) 16
KONFIGURATION IHRES SYSTEMS 16
QUELLEN 17
LIBRARY (BIBLIOTHEK) 17
ERSTELLEN EINER PLAYLISTE 18
VERWALTUNG IHRER PLAYLISTE 18
LÖSCHEN EINER PLAYLISTE 19
WIEDERGABEANZEIGE DES AKTUELLEN SONGS 20
INTERNET-RADIO (TUNEIN) 21
MY FAVORITES (MEINE FAVORITEN) 21
ANZEIGE DER AKTUELLEN SENDUNG 22
STREAMING-DIENSTE 22
WiMP 23
WEITERE MUSIKDIENSTANBIETER 24

TECHNISCHE DATEN 25

KARTONINHALT

Im Lieferumfang des M50 sind folgende Komponenten enthalten:
Zubehör Karton enthält Folgendes:

- 120-V-Netzkabel
- 230-V-Netzkabel
- Die Fernbedienung M50 mit zwei AA-Batterien
- Wireless-Antenne
- Schnellinstallationsanleitung

WICHTIGE HINWEISE

- *In diesem Handbuch wird der iPad als Gerätesteuerung in Bezug auf den NAD M50-App-Betrieb verwendet.*
- *Der iPad ist nicht im Lieferumfang des M50 enthalten.*
- *Der iPad-Controller kann entweder im Quer- oder Hochformat angezeigt werden.*
- *Alle iPad-Screenshots in diesem Handbuch sind im Querformat angezeigt.*

SCHNELLANLEITUNG

Diese einfache Anleitung hilft Ihnen beim Start mit Ihrem M50.

SOUND-ANSCHLUSS

- Schließen Sie die Anschlüsse DIGITAL AUDIO des M50 mit geeigneten Kabelsteckverbindern (nicht im Lieferumfang enthalten) an den entsprechenden digitalen Audioeingang des Receivers, Heimkinosystems oder digitalen Prozessors an.

NETZWERKANSCHLUSS

- Schließen Sie ein Ende eines Ethernet-Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten) am LAN-Anschluss des M50 und das andere Ende direkt an Ihr Kabelheimnetzwerk oder Ihren Router an.

Alternativ kann der M50 auch über eine drahtlose Verbindung angeschlossen werden. Siehe nachfolgenden Abschnitt über „WiFi-ANSCHLUSS".

NETZANSCHLUSS

Der M50 wird mit zwei separaten Netzkabeln geliefert. Wählen Sie das für Ihre Region geeignete Netzkabel.

1 Bevor Sie den Netzkabelstecker in eine Steckdose stecken, stecken Sie zuerst das andere Ende des Netzkabels fest in die Netzeingangsbuchse des M50.

2 Stellen Sie den Netzschalter auf der Rückseite auf ON (Ein) und drücken Sie dann auf die Standby-Taste auf der Vorderseite.

3 Wenn der M50 ausgepackt ist und zum ersten Mal eingeschaltet wird, führt der M50 einen anfänglichen Neustart durch und auf dem VFD wird Folgendes eingeblendet:

Mit Kabelverbindung

Mit drahtloser Verbindung

ANMERKUNGEN

- *Den Stecker niemals mit Gewalt in eine Steckdose stecken. In bestimmten Gegenden benötigen Sie unter Umständen einen Steckeradapter.*
- *Ziehen Sie stets zuerst den Netzkabelstecker aus der Steckdose, bevor Sie das andere Ende des Netzkabels aus der Netzeingangsbuchse des M50 ziehen.*

WIFI-ANSCHLUSS

1 Schließen Sie die mitgelieferte Wireless-Antenne am WiFi-Antennenanschluss auf der Rückseite des M50 an. Stellen Sie den Netzschalter auf der Rückseite auf ON (ein).

WICHTIG!

Damit eine drahtlose Verbindung hergestellt werden kann, stellen Sie sicher, dass die mitgelieferte Wireless-Antenne installiert und der Wireless (WiFi)-Breitband-Router mit Breitband-Internetverbindung eingerichtet und verfügbar ist.

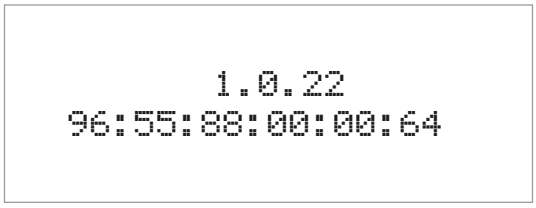
2 Verwenden Sie Ihren iPad (nicht im Lieferumfang enthalten), um nach dem WiFi-Netzwerk zu suchen, das mit der eindeutigen Netzwerk-ID Ihres M50 übereinstimmt, und wählen Sie es.

Beispiel: „M50-0064", wobei „0064" die letzten vier Ziffern der eindeutigen Internet-MAC-Kennung Ihres M50 sind. Sie können die eindeutige Internet-MAC-Kennung Ihres M50 wie folgt überprüfen:

a Drücken Sie die Menütaste (MENU) auf der Vorderseite.

b Das VFD zeigt Folgendes an:

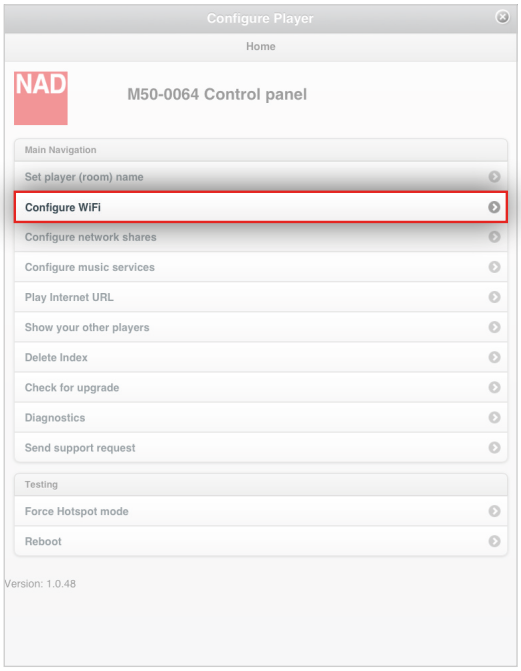
c Verwenden Sie [▼] auf der Fernbedienung oder [⏮] auf der Vorderseite, um zu „Info" zu scrollen. Drücken Sie [▶] auf der Fernbedienung oder [⏭] auf der Vorderseite. Das VFD zeigt Folgendes an:



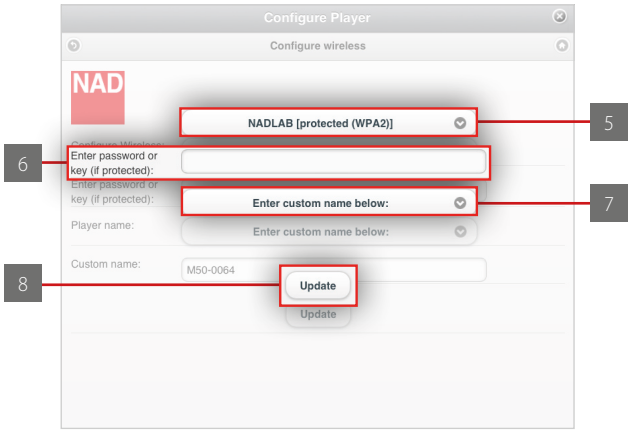
„00:64" sind dieselben letzten vier Ziffern wie im Beispiel „M50-0064" oben.

3 Wenn Sie „M50-0064" in der Liste „Choose a Network…" (Netzwerk wählen) in der Registerkarte „Wi-Fi" des Einstellungsmenüs Ihres iPad wählen, sollte sich das Menüfenster „Configure Player" (Player konfigurieren) automatisch öffnen. Andernfalls öffnen Sie einen Webbrowser auf Ihrem Gerät und besuchen Sie H*http://10.1.2.3/*

4 Wählen Sie „Configure WiFi" (WiFi konfigurieren).



5 Wählen Sie Ihr Heimnetzwerk oder den entsprechenden Wireless-Netzwerk-Namen (SSID) aus dem Drop-down-Menü „Configure wireless" (Wireless konfigurieren).



6 Geben Sie das Wireless-Passwort Ihres Heimnetzwerks (Passphrase, WEP/WAP-Schlüssel soweit anwendbar) in das Feld „Enter password or key (if protected)" (Passwort oder Schlüssel eingeben [wenn geschützt]) ein.

Das Passwort (Passphrase, WEP/WAP-Schlüssel soweit anwendbar) ist dasselbe Passwort, das während der Konfiguration Ihres Heim-Routers oder Gateways eingerichtet oder generiert wurde. Ein im Menübildschirm „Configure wireless" (Wireless konfigurieren) falsch eingegebenes Passwort führt einfach zu einer Zeitüberschreitung des Geräts und Rückkehr zum Hotspot-Modus.

Wenn mehrere Passwörter ausprobiert werden, wird das Gerät in keinster Weise beschädigt. Wenn Sie Ihr Passwort nicht wissen, melden Sie sich bei Ihrem Router an und suchen Sie das Passwort im entsprechenden Einrichtungsbildschirm für die Wireless-Konfiguration. Weitere Informationen sind in der Dokumentation Ihres Routers enthalten.

7 Wählen Sie einen Player-Namen aus der Drop-down-Liste oder verwenden Sie die Tastatur auf dem Bildschirm, um einen benutzerdefinierten Raumnamen im Feld „Custom name" (Benutzerdefinierter Name) zu erstellen.

8 Wählen Sie „Update" (Aktualisieren) und warten Sie, bis auf dem VFD Folgendes eingeblendet wird:

Ihr M50 ist nun mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden und kann mit der NAD M50-Controller-App verwendet werden.

HERUNTERLADEN DER APP

Verwenden Sie Ihren iPad, um die kostenlose NAD M50-App aus dem iTunes App Store herunterzuladen und zu installieren. Wählen Sie die NAD M50-App, um die NAD M50-Systemsteuerung zu öffnen.

MUSIKANSCHLUSS

Sie können Internet-Radio streamen!

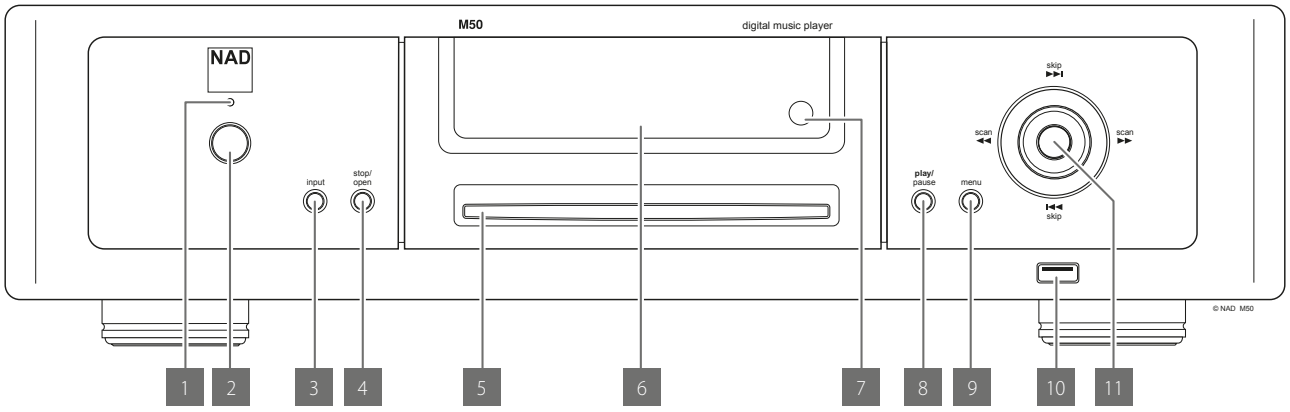
- Gehen Sie zum Musikquellenmenü, indem auf das Menüsymbol (Quellen) tippen.
- Starten Sie und wählen Sie Ihren Lieblingsradiosender weltweit. Live!

Um auf einem Computer oder NAS-Gerät gespeicherte Musik abzuspielen:

- Wählen Sie das Einstellungssymbol oben rechts auf dem iPad-Display.
- Wählen Sie „Configure Player" (Player konfigurieren) aus dem Pop-up-Menü und dann „Configure network shares" (Netzwerkfreigaben konfigurieren).
- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und streamen Sie im gesamten Haus HiFi-Musik.

IDENTIFIZIERUNG DER BEDIENELEMENTE

VORDERSEITE



1 STANDBY-LED

- Diese Anzeige leuchtet gelb auf, wenn der Netzschalter auf der Rückseite auf ON (Ein) gestellt wird.
- Wenn die Standby-Taste auf der Vorderseite zum Einschalten des M50 aus dem Standby-Modus gedrückt wird, leuchtet diese Anzeige blau auf.

2 STANDBY-TASTE

Um die STANDBY-Taste zu aktivieren, muss sich der Schalter POWER auf der Rückwand in der Position ON (EIN) befinden. Das Drücken der Standby-Taste resultiert in unterschiedlichen Aktionen oder Reaktionen und wird am besten anhand der nachfolgenden Tabelle dargestellt.

AKTION/REAKTION		ERGEBNIS
STANDBY-TASTE	STANDBY-LED	
Nach dem Einschalten des Netzschalters auf der Rückseite vom Standby-Modus aus drücken.	Ändert sich von gelb zu blau.	M50 ist eingeschaltet. VFD ist beleuchtet.
Wenn der M50 bereits eingeschaltet ist, Taste umschalten.	Bleibt blau beleuchtet.	M50 bleibt eingeschaltet. VFD ist ein- oder ausgeschaltet.
Gedrückt halten...bis die Standby-LED konstant gelb leuchtet.	Blinkt gelb und leuchtet dann konstant gelb.	Der M50 wechselt in den Standby-Modus. VFD ist ausgeschaltet.
Mit dem M50 im Standby-Modus die Standby-Taste oder eine beliebige Taste auf der Vorderseite drücken.	Ändert sich von gelb zu blau.	M50 ist eingeschaltet. VFD ist beleuchtet.

3 INPUT (EINGANG)

Sie können Eingangsquellen umschalten, falls verfügbar. Schalten Sie diese Taste um, um eine der folgenden Quellen auszuwählen:

- Vorderer USB – Wiedergabe von Musikdateien von einem USB-Massenspeichergerät.
- Library – Songs von einem freigegebenen Computer, NAS, angeschlossenen USB-Massenspeichergerät oder M52.
- CD – Wiedergabe einer eingelegten CD.

4 STOP/OPEN (STOPPEN/ÖFFNEN)

Wenn diese Taste während der CD-Wiedergabe gedrückt wird, stoppt der M50 die Wiedergabe und wirft die eingelegte CD aus.

5 CD-EINSCHUB

Wenn Sie eine CD oder Audio-CD mit der Oberseite nach unten in diesen Einschub einlegen, startet die Wiedergabe automatisch, solange der M50 nicht an einen aktiven M52 (optionales Gerät) angeschlossen ist.

WICHTIGE HINWEISE

- *Der M50 muss ein unabhängiges Gerät sein, d. h. er darf nicht an einem aktiven M52 angeschlossen sein, damit eine eingelegte CD automatisch abgespielt wird. Eine im CD-Einschub eingelegte CD wird direkt zu einem angeschlossenen M52-Laufwerk gerippt (Dies ist die Standardeinstellung.)*
- *Nur Audio-CDs können auf einem unabhängigen M50 wiedergegeben werden. Wenn eine CD-R/RW mit Datendateien in den CD-Einschub eingelegt wird, wird sie direkt indexiert bzw. auf dem Netzwerk freigegeben, an das der M50 angeschlossen ist.*

6 VAKUUMFLUORESZENZANZEIGE (VF-ANZEIGE)

Zeigt visuelle Informationen über die aktuelle Quelle an. Die bereitgestellten Informationen werden von der Quelle erzeugt.

7 FERNBEDIENUNGSSENSOR

- Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor, und drücken Sie eine Taste.
- Setzen Sie den Fernbedienungs-Sensor des M50 keiner starken Lichtquelle, wie z. B. direktem Sonnenlicht oder direkter Beleuchtung, aus, da sonst der M50 u. U. mit der Fernbedienung nicht bedient werden kann.

Entfernung: Etwa sieben Meter vom Fernbedienungssensor.
Winkel: Etwa 30° in jeder Richtung vom Fernbedienungssensor.

8 PLAY/PAUSE (WIEDERGABE/PAUSE)

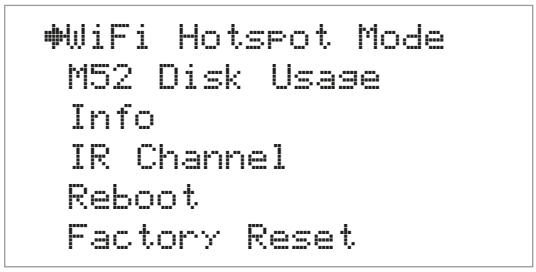
- Schalten Sie diese Taste um, um die Wiedergabe der aktuellen Quelle zu starten, anzuhalten oder fortzusetzen.

9 MENU (MENÜ)

- Zeigt die Optionen des Hauptmenüs an. Verwenden Sie die Tasten ▲/▼ der Fernbedienung, um in den Menüoptionen nach oben oder unten zu navigieren. Drücken Sie auf ▶, um ein Menüelement auszuwählen (verwenden Sie ◀, um zum Hauptmenü oder zur vorherigen Anzeige zurückzukehren). Verwenden Sie nach der Auswahl eines Menüelements die Tasten ▲/▼, um eine Option auszuwählen. Drücken Sie dann auf ENTER, um die Auswahl zu bestätigen. Nachdem Sie auf ENTER gedrückt haben, kehrt die Anzeige zum Hauptmenüfenster zurück.

DEUTSCH

- Die Tasten ◀◀/▶▶/ ⏮/⏭ und ENTER auf der Vorderseite führen jeweils dieselben Funktionen aus wie die Tasten ◖/◗ /🔽/🔼 und ENTER der Fernbedienung. Verwenden Sie diese Tasten zur Navigation durch die Menüoptionen.



WiFi Hot Spot Mode (WiFi-Hotspot-Modus)
- Enabled (Aktiviert): Beim Einschalten stellt der M50 eine Verbindung zum Netzwerk her und geht dann in den Hotspot-Modus über.
- Disabled (Deaktiviert): Der M50 umgeht die Verbindung zum Netzwerk und geht direkt in den Bereitschaftsmodus über. Er geht nicht in den Hotspot-Modus über.

M52 Disk Usage (M52-Datenträgerverwendung)
Zeigt Informationen über den Status der M52-Festplatten an, z. B. Speicherplatz insgesamt sowie verwendeter und verbleibender Speicherplatz.

Info
Zeigt Informationen über die aktuelle Softwareversion und die eindeutige Internet-MAC-Kennung des Geräts an.

IR Channel (IR-Kanal)
Der M50 kann über einen alternativen IR-Kanal betrieben werden. Dies ist nützlich, wenn Sie zwei NAD-Produkte haben, die durch ähnliche Fernbedienungsbefehle bedient werden können. Mit dem alternativen IR-Kanal können zwei verschiedene NAD-Produkte unabhängig voneinander in derselben Zone gesteuert werden, indem jedes Produkt auf einen anderen IR-Kanal eingestellt wird.
- **Channel 0 (Kanal 0):** Die standardmäßige IR-Kanal-Einstellung von M50 ist Kanal 0. Der IR-Kanal sowohl für den M50 als auch die Fernbedienung muss für eine vollständige Verbindung auf IR-Kanal 0 eingestellt werden.
- **Channel 1 (Kanal 1):** Die standardmäßige IR-Kanal-Einstellung von M50 ist Kanal 1. Der IR-Kanal sowohl für den M50 als auch die Fernbedienung muss für eine vollständige Verbindung auf IR-Kanal 1 eingestellt werden.

WICHTIGE HINWEISE
- *Die IR-Kanal-Funktion ist nur kompatibel mit programmierbaren NAD-Fernbedienungen (z. B. AVR 4 und HTR-Reihe).*
- *Die M50-Fernbedienung ist standardmäßig auf IR-Kanal 0 eingestellt. Die M50-Fernbedienung verfügt über keine Funktion, mit der IR-Kanäle umgeschaltet werden können. Stellen Sie also sicher, dass die entsprechende IR-Kanal-Einstellung Ihres M50 auf Kanal 0 festgelegt ist.*

Reboot (Neustart)
Yes (Ja): Startet Ihren M50 neu.
No (Nein): Neustart wird nicht initiiert.

Factory Reset (Werksrücksetzung)
Yes (Ja): Setzen Sie Ihren M50 auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurück.
No (Nein): Keine Werksrücksetzung initiieren.

Sie können Ihren M50 auch wie nachfolgend beschrieben auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen.

MANUELLE RÜCKSETZUNG DES M50

a Halten Sie die Standby-Taste auf der Vorderseite gedrückt und stellen Sie den Netzschalter auf der Rückseite auf ON (Ein). Die blaue Standby-LED blinkt kontinuierlich und das VFD zeigt Folgendes an:

b Halten Sie die Standby-Taste weiterhin gedrückt (länger als 30 Sekunden), bis auf dem VFD Folgendes angezeigt wird:

c Lassen Sie die Standby-Taste los.
d Die blaue Standby-LED blinkt kontinuierlich und der M50 startet schließlich neu und durchläuft den normalen Startvorgang.
e Auf dem VFD wird Folgendes angezeigt:

(Falls über drahtlose Verbindung angeschlossen)

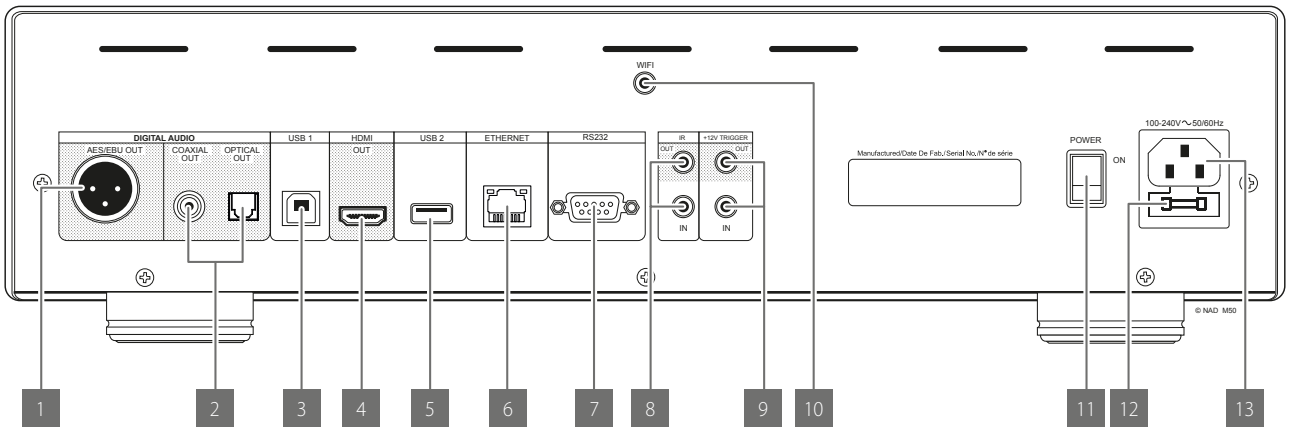
(Falls über Kabelverbindung angeschlossen)

Sie können Ihren M50 jetzt verwenden oder konfigurieren.

10 VORDERER USB
- Schließen Sie an diesen Eingang ein USB-Massenspeichergerät mit Musikdateien an. Zu den typischen, mit dem M50 kompatiblen USB-Massenspeichergeräten gehören tragbare Flash-Speicher-Geräte und externe Festplatten (FAT32-formatiert).

11 ⏮/⏭/◀◀/▶▶, ENTER
- Drücken Sie auf ⏭, um einen Track oder Song vorwärts zu springen, oder ⏮, um einen Track oder Song rückwärts zu springen.
- Drücken Sie auf ◀◀/▶▶ zur schnellen Suche vorwärts oder rückwärts während der Wiedergabe.
- Die Tasten ◀◀/▶▶/ ⏮/⏭ und ENTER auf der Vorderseite führen jeweils dieselben Funktionen aus wie die Tasten ◖/◗ /🔽/🔼 und ENTER der Fernbedienung. Verwenden Sie diese Tasten zur Navigation durch die Menüoptionen.

RÜCKSEITE



1 AES/EBU OUT

Schließen Sie den Ausgang AES/EBU OUT an den entsprechenden Eingang AES/EBU IN von kompatiblen Geräten (z. B. NAD M2 oder NAD M51) an, um digitalen Audioinhalt zu streamen. Bei High-End-Quellen mit höheren Abtastraten wie beispielsweise 176 kHz und 192 kHz wird dringend empfohlen, AES/EBU OUT mit dem AES/EBU IN-Steckverbinder zu verbinden. Eine solche Verbindung ist gut geeignet, Quellen mit hoher Abtastrate zu handhaben.

2 COAXIAL OUT, OPTICAL OUT

Schließen Sie den Ausgang COAXIAL OUT oder OPTICAL OUT an den entsprechenden digitalen Audioeingang von kompatiblen Geräten (z. B. Receiver, Computersoundkarte oder andere digitale Prozessoren) an.

3 USB 1 (TYP B)

Wird nur für Wartungszwecke verwendet. Ist nicht für die Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Nur autorisierte NAD-Kundendienstmitarbeiter können auf diesen USB-Anschluss zugreifen.

4 HDMI OUT

Schließen Sie den Ausgang HDMI OUT an kompatible Geräte mit HDMI-Eingang an. Dies ist kein Videoausgang. Es ist nur eine Ausgangsaudiokomponente und unterstützt 24/192 HD Audio im nativen I2S PCM-Format.

5 USB 2 (TYP A)

- USB 2 ist der entsprechende USB-Eingang für den M52 Digital Music Vault-Anschluss. Eingelegte CDs werden automatisch zum angeschlossenen M52 gerippt (Dies ist die Standardeinstellung).
- Ein USB-Massenspeichergerät mit Musikdateien kann ebenfalls an USB 2 angeschlossen werden. Zu typischen USB-Massenspeichergeräten, die mit M50 kompatibel sind, gehören tragbare Flash-Speicher-Geräte und externe Festplatten (FAT32-formatiert).
- Wenn ein USB-Massenspeichergerät an diesem Anschluss angeschlossen ist, wird automatisch ein „Music"-Ordner (Musikordner) auf dem USB-Gerät erstellt. Speichern Sie alle Ihre Musikdateien in diesem Musikordner, schließen Sie ihn am USB 2 des M50 an und indexieren Sie dann neu - dieser Musikordner ist jetzt Ihre „Library", wo alle Songs gespeichert oder gerippt werden.

6 ETHERNET/LAN

Eine LAN-Verbindung muss eingerichtet werden, damit eine kabelgebundene Verbindung hergestellt werden kann. Richten Sie einen kabelgebundenen Ethernet-Breitband-Router mit Breitband-Internetanschluss ein. Ihr Router oder Heimnetzwerk sollte einen eingebauten DHCP-Server für die Verbindung haben.

- Verwenden Sie ein standardmäßiges Straight-Through-Ethernet-Kabel (nicht mitgeliefert) und verbinden Sie ein Ende des Ethernet-Kabels mit dem LAN-Port Ihres kabelgebundenen Ethernet-Breitband-Routers und das andere Ende mit dem LAN-Port des M50.

7 RS232

Verwenden Sie ein serielles RS232-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit RS232-Adapter (falls erforderlich), um diesen Anschluss mit dem entsprechenden RS232-Steckverbinder des optionalen M2, M51, C390DD oder anderen kompatiblen NAD-Modellen zu verbinden. Über diese RS232-Verbindung können Sie den Lautstärkeregler in der App anpassen, um den Audioausgangspegel des M50 zu erhöhen oder zu reduzieren.

8 IR IN, IR OUT

Diese Minibuchsen akzeptieren und liefern elektrische Fernbedienungssteuercodes, die auf Industriestandard-Protokollen basieren und für die Anwendung von IR-Repeatern, Mehrraumsystemen und verwandten Technologien geeignet sind.

- Alle NAD-Geräte mit Infrarotein- und -ausgängen sind mit dem M50 voll kompatibel. Bei Fremdgeräten sollten Sie mit den jeweiligen Produktspezialisten klären, ob die Geräte mit den Infrarot-Funktionen des M50 kompatibel sind.

IR IN

Zur Fernbedienung des M50 wird dieser Eingang mit dem Ausgang eines IR (Infrarot)-Repeaters (Xantech oder gleichwertig) oder eines anderen Gerätes verbunden.

IR OUT

IR OUT an der IR IN-Buchse eines kompatiblen Geräts anschließen. Das verlinkte kompatible Gerät steuern, indem seine eigene Fernbedienung zum M50 Infrarot-Receiver weitergeleitet wird.

9 +12V TRIGGER IN

Wenn dieser Eingang von einer 12-V-DC-Versorgung ausgelöst wird, kann der M50 per Fernzugriff aus dem Standby-Modus von kompatiblen Geräten wie Verstärker, Vorverstärker, Receiver usw. eingeschaltet werden. Wenn die 12-V-DC-Versorgung unterbrochen ist, kehrt der M50 zum Standby-Modus zurück.

- Verbinden Sie diesen +12 V-Trigger-Eingang mithilfe eines Monokabels mit einem 3,5-mm-Stecker mit der entsprechenden +12 V DC-Ausgangsbuchse am Fernkomponenten.
- Um diese Funktion nutzen zu können,muss das steuernde Gerät mit einem 12-V-Triggerausgang ausgerüstet sein.

+12V TRIGGER OUT

- Der Ausgang 12-V-TRIGGER OUT wird zu Steuerung von externen Geräten verwendet, die über einen +12-V-Triggereingang verfügen.
- Verwenden Sie einen 3,5-mm-Miniklinkenstecker, um +12 V an ein kompatibles Gerät mit +12V TRIGGER IN weiterzuleiten.
- Dieser Ausgang liefert 12V, wenn der M50 eingeschaltet ist und 0V, wenn das Gerät aus oder im Bereitschaftsmodus ist.

10 WIRELESS (WIFI)-ANTENNENANSCHLUSS

- Installieren Sie die mitgelieferte Wireless-Antenne in diesem Wireless (WiFi)-Antennenanschluss.
- Damit eine drahtlose Verbindung hergestellt werden kann, stellen Sie sicher, dass die mitgelieferte Wireless-Antenne installiert und der Wireless (WiFi)-Breitband-Router mit Breitband-Internetverbindung eingerichtet und verfügbar ist.

11 POWER (NETZSCHALTER)

- Schließen Sie den M50 an Netzstrom an.
- Wenn der Schalter POWER (Netz) auf ON (Ein) gestellt ist, wechselt der M50 in den Standby-Modus. Dies wird durch die gelbe Standby-LED angezeigt. Durch Drücken der Taste Standby auf der Frontplatte bzw. durch Drücken der Taste [ON] auf der Fernbedienung wird der M50 aus dem Bereitschaftsmodus eingeschaltet.
- Wenn der M50 über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird (z.B. während Sie verreist sind), schalten Sie den Netzschalter aus (OFF).
- Es ist nicht möglich, den M50 über die STANDBY-Taste an der Frontplatte oder die Taste [ON] (Ein) der Fernbedienung einzuschalten, wenn der Netzschalter (POWER) an der Rückwand ausgeschaltet ist.

12 SICHERUNGSHALTER

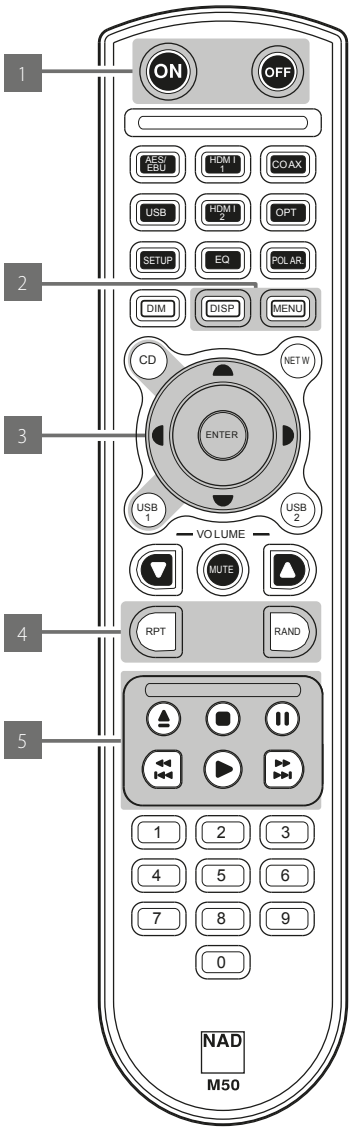
In dem unwahrscheinlichen Fall, dass eine Sicherung ausgetauscht werden muss, haben nur NAD-Kundendienstmitarbeiter Zugriff auf den Sicherungshalter. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten autorisierten NAD-Kundendienstzentren.

13 NETZEINGANG

Der M50 wird mit zwei separaten Netzkabeln geliefert. Wählen Sie das für Ihre Region geeignete Netzkabel.

- Bevor Sie den Netzkabelstecker in eine Steckdose stecken, stecken Sie zuerst das andere Ende des Netzkabels fest in die Netzeingangsbuchse des M50.
- Ziehen Sie immer zuerst den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie das Kabel von der Netzeingangsbuchse des M50 trennen.

IDENTIFIZIERUNG DER BEDIENELEMENTE



FERNBEDIENUNG

1 **ON:** Schalten Sie den M50 aus dem Standby-Modus in den Betriebsmodus.
OFF: Schalten Sie den M50 in den Standby-Modus.

2 **DISP:** Informationen über den aktuellen Track oder Song bzw. die aktuelle Datei anzeigen.
MENU: Hauptmenü anzeigen.

3 **▲/▼/◀/▶:** Durch Menüelemente oder Optionen navigieren bzw. diese auswählen.
ENTER: Ausgewählte Option bestätigen. Zur nächsten Option gehen.
CD: CD-Modus auswählen.
USB 1: Vordere USB-Quelle auswählen.

4 **RPT:** Wiederholte Wiedergabe des aktuellen Tracks bzw. der aktuellen Datei. Wiedergabe der gesamten CD oder Playliste wiederholen.
RAND: Abspielen von Tracks/Dateien in zufälliger Reihenfolge.

5 **[⏏]:** Eingelegte CD auswerfen.
[II]: Zeitweilige Unterbrechung der Wiedergabe.
[▶▶I]: Gehen Sie zum nächsten Track oder zur nächsten Datei.
[I◀◀]: Gehen Sie zum Anfang des/der aktuellen Tracks/ Datei.
[▶]: Beginn der Wiedergabe.

Nur die obigen Tasten sind mit dem M50 kompatibel. Andere verfügbare Tasten treffen nicht auf den M50 zu oder sind nicht funktionsfähig.

WICHTIGER HINWEIS ZUR M50-FERNBEDIENUNG

Die M50-Fernbedienung kann entweder für den Direktdigital-D/A-Wandler M51 oder den digitalen Musik-Player M50 verwendet werden. Mittels der folgenden Schritte kann die M50-Fernbedienung für die standardmäßige Verwendung durch den M51 oder M50 voreingestellt werden.

***M50:** Halten Sie „5" und „0" gleichzeitig gedrückt, bis die blaue Übertragungs-LED der Fernbedienung zweimal blinkt.*

***M51:** Halten Sie „5" und „1" gleichzeitig gedrückt, bis die blaue Übertragungs-LED der Fernbedienung zweimal blinkt.*

Lassen Sie die entsprechenden Tasten oben los, sobald die blaue Übertragungs-LED zweimal blinkt.

BEDIENELEMENTE FÜR DIE NAVIGATION UND SYMBOLE

Verwenden Sie Ihren iPad, um die kostenlose NAD M50-App aus dem iTunes App Store herunterzuladen und zu installieren. Wählen Sie die NAD M50-App, um die NAD M50-Systemsteuerung zu öffnen.

Die NAD M50-Systemsteuerung ist mit der iPad-Methode des Navigierens durch seine Features und Funktionen kompatibel. Verwenden Sie Ihre Finger zum Zusammendrücken, Streifen, Tippen und Doppeltippen, um Elemente zu befehlen, zu steuern oder zu manipulieren. Weitere Informationen zur Verwendung von Multitasking-Gesten, um Aufgaben auszuführen, sind in Ihrer iPad-Bedienungsanleitung enthalten.

Im Folgenden werden weitere Bedienelemente für die Navigation und Symbole aufgeführt, die Sie sehen werden, wenn Sie Ihren iPad verwenden, um die NAD M50-App zu öffnen und durch die NAD M50-Systemsteuerung navigieren.

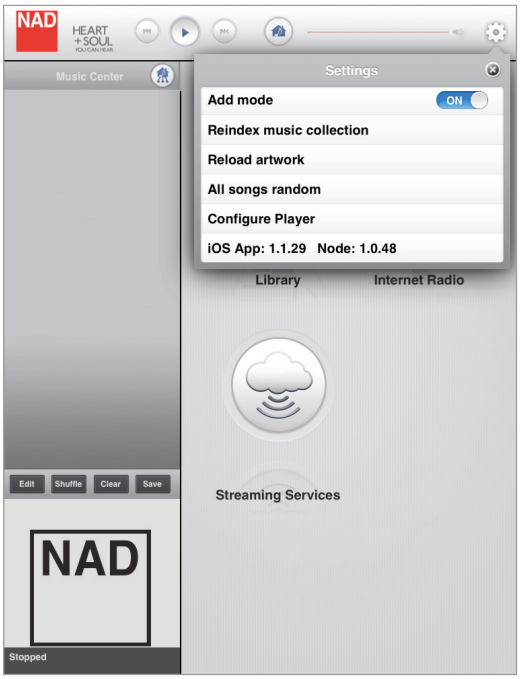
- NAD M50-App starten.
- Zum Quellmodus zurückkehren. Verfügbare Quellen anzeigen.
- Alle aktiven NAD-Geräte anzeigen, die innerhalb desselben Netzwerks verfügbar sind.
- Drop-down-Einstellungsmenü aktivieren.
- Zum Home-Modus zurückkehren - Systemsteuerung des Geräts anzeigen.
- Zum vorherigen Display oder Menüfenster zurückkehren.
- Aktuelles Menüfenster oder Seitendisplay beenden.
- Verschieben, um den Lautstärke- oder Audioausgangspegel zu erhöhen oder zu reduzieren.
- Einen Song in der aktuellen Wiedergabeliste vorwärts oder rückwärts springen. Im Tuneln- oder WiMP-Quellenmodus kehrt die Quelle durch Tippen auf eines der Bedienelemente in den „Library"-Modus zurück.
- Wiedergabe des Songs oder der Sendung starten.
- Wiedergabe des Songs oder der Sendung anhalten.
- Songs in der aktuellen Wiedergabeliste werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt.
- Wiedergabe des aktuellen Songs wiederholen.
- Alle Songs in der Playliste wiederholen.

HINWEIS

Der Audioausgangspegel ist nur dann über den Lautstärkeregler in der NAD-App anpassbar, wenn die jeweiligen RS232-Anschlüsse des M50 und des optionalen M2, M51, C390DD oder anderer kompatibler NAD-Modelle miteinander verbunden sind. Der Lautstärkeregler in der NAD-App ist bei fehlender Verbindung deaktiviert und nicht funktionsfähig.

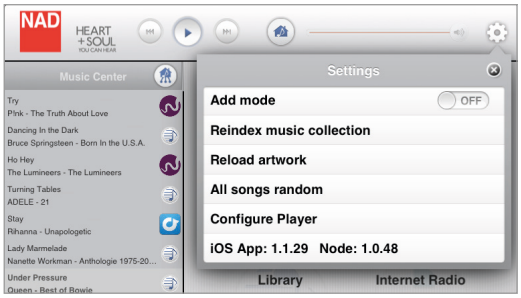
SETTINGS (EINSTELLUNGEN)

Wählen Sie , um den Abschnitt „Settings" (Einstellungen) des M50 zu starten und die Standardeinstellungen anzupassen. Nachfolgend sind die Parameter aufgeführt, die von Ihnen eingerichtet oder initiiert werden können.



ADD MODE (HINZUFÜGEMODUS)

Speicherort des Songs festlegen, der in einer Playliste hinzugefügt werden soll.



ON: Hinzugefügten Song am Ende der aktuellen Playliste einfügen.
OFF: Hinzugefügten Song direkt nach dem aktuellen Song, der abgespielt wird, einfügen.

REINDEX MUSIC COLLECTION (MUSIKSAMMLUNG NEU INDEXIEREN)

Wenn Songs zu Ihrer Bibliothek (Library) hinzugefügt werden, indexieren Sie Ihr NAD-Gerät neu, damit es diese neuen Songs ordnungsgemäß finden und identifizieren kann.

Wie lange dauert die Neuindexierung der Musikbibliothek? Dies hängt von ihrer Größe und von der Netzwerkverbindung (Kabel oder Wireless) ab. Bei einer Wireless-Verbindung sind es 500 Songs pro Minute und bei einer Kabelverbindung 1000 Songs pro Minute.

Während der Indexierung wird „Indexing phase x – xxx tracks processed" (Indexierungsphase x - xxx Tracks verarbeitet) angezeigt. „Reindex music collection" (Musiksammlung neu indexieren) wird nach Abschluss der Indexierung erneut angezeigt.

RELOAD ARTWORK (ILLUSTRATIONEN NEU LADEN)

Aktivieren Sie „Reload artwork" (Illustrationen neu laden), wenn Albenillustrationen nach der Neuindexierung fehlen.

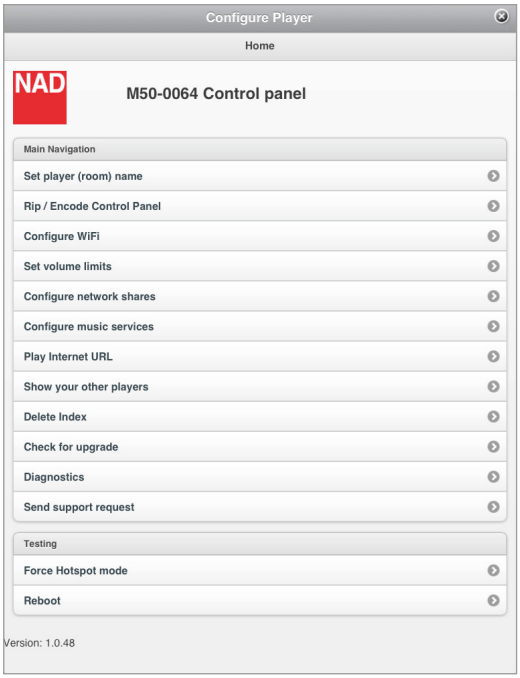
ALL SONGS RANDOM (ALLE SONGS IN ZUFÄLLIGER REIHENFOLGE)
Ordnen Sie alle Songs in Ihrer Bibliothek in zufälliger Reihenfolge neu und starten Sie dann die Wiedergabe oder setzen Sie sie fort. Wählen Sie erneut „All songs random" (Alle Songs in zufälliger Reihenfolge), um Ihre Songs erneut in zufälliger Reihenfolge neu anzuordnen.

Im Zufallsmodus ist „Shuffle" in der Playliste hervorgehoben. Wählen Sie „Shuffle", um die Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge zu beenden und die normale Wiedergabe fortzusetzen.

I0S APP: X.X.X NODE: X.X.X
Zeigt die iOS-App-Version und Node-Software-Version Ihres M50 an.

CONFIGURE PLAYER (KONFIGURATION DES PLAYERS)

Starten Sie die Systemsteuerung Ihres M50. Verwenden Sie die Systemsteuerung, um die nachfolgenden Optionen zu initiieren, einzurichten oder zu konfigurieren.



SET PLAYER (ROOM) NAME (NAMEN DES PLAYERS [RAUMS] EINSTELLEN)
Aktualisieren Sie den aktuellen Player-Namen über die Tastatur auf dem Bildschirm.

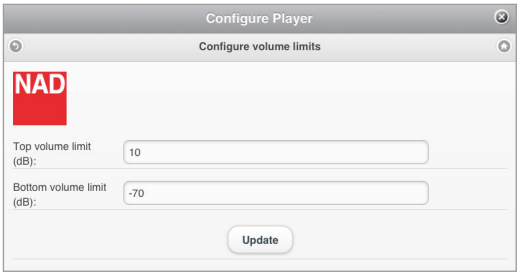
RIP/ENCODE CONTROL PANEL (RIPPEN/CODIEREN - SYSTEMSTEUERUNG)
Siehe nachstehend unter derselben Überschrift.

WICHTIG!

„Rip/Encode Control Panel" (Rippen/Codieren - Systemsteuerung) wird nur dann im Menüfenster „Configure Player" (Player konfigurieren) angezeigt, wenn ein USB-Massenspeichergerät oder ein M52 am USB 2-Einang an der Rückseite des M50 angeschlossen ist. Andernfalls ist die Option „Rip/Encode Control Panel" (Rippen/Codieren - Systemsteuerung) nicht im Menü „Configure Player" (Player konfigurieren) verfügbar.

CONFIGURE WIFI (WIFI KONFIGURIEREN)
Siehe Abschnitt „WiFi-ANSCHLUSS" oben unter „ERSTE SCHRITTE".

SET VOLUME LIMITS (LAUTSTÄRKEGRENZEN FESTLEGEN)
Konfigurieren Sie den Lautstärkepegel. Stellen Sie die gewünschte obere und untere Lautstärkegrenze manuell mithilfe der Tastatur auf dem Bildschirm ein. Wählen Sie „Update" (Aktualisieren), um die von Ihnen eingerichteten Einstellungen zu speichern.



WICHTIG!

- *„Set volume limits" (Lautstärkegrenzen festlegen) wird nur dann im Menüfenster „Configure Player" (Player konfigurieren) angezeigt, wenn die jeweiligen RS232-Anschlüsse des M50 und des optionalen M2, M51, C390DD oder anderer kompatibler NAD-Modelle miteinander verbunden sind.*
- *Der Audioausgangspegel ist nur dann über den Lautstärkeregler in der NAD-App anpassbar, wenn die jeweiligen RS232-Anschlüsse des M50 und des optionalen M2, M51, C390DD oder anderer kompatibler NAD-Modelle miteinander verbunden sind. Der Lautstärkeregler in der NAD-App ist bei fehlender Verbindung deaktiviert und nicht funktionsfähig.*

CONFIGURE NETWORK SHARES (NETZWERKFREIGABEN KONFIGURIEREN)
Verbinden Sie Ihre auf dem PC, MAC oder NAS gespeicherten Musikdateien und streamen Sie sie über Ihren M50 für einfachen Zugang und zum Zuhören.

Suchen Sie manuell Freigabenamen bzw. fügen Sie sie hinzu oder geben Sie sie ein. Aktuelle Musikfreigaben können ebenfalls durch Löschen (Deaktivieren) des Kontrollkästchens des gewünschten Netzwerkfreigabenamens entfernt werden.

Geben Sie bei der manuellen Eingabe eines Freigabenamens den Universal Naming Convention (UNC)-Pfad ein, wo sich der freigegebene Ordner befindet. Falls zutreffend wird der Computername und das Passwort benötigt.

CONFIGURE MUSIC SERVICES (MUSIKDIENSTE KONFIGURIEREN)
Melden Sie sich beim Konto Ihres Musikdienstanbieters (z. B. WiMP) an, indem Sie die entsprechenden Details (z. B. Benutzername, Passwort und Land) eingeben. Wählen Sie „Update" (Aktualisieren), um Ihre Kontodetails zu registrieren und zu speichern.

PLAY INTERNET URL (INTERNET-URL ABSPIELEN)
Spielen Sie spezifische Internet-URLs ab. Geben Sie die URL im bereitgestellten Abschnitt ein bzw. kopieren Sie sie und wählen Sie „Play" (Abspielen). Die URL startet automatisch mit dem Abspielen.

SHOW YOUR OTHER PLAYERS (ANDERE PLAYER ANZEIGEN)
Andere Geräte innerhalb Ihres Netzwerks werden angezeigt. Wählen Sie ein angezeigtes Gerät. Sie werden zur entsprechenden Systemsteuerung umgeleitet.

DELETE INDEX (INDEX LÖSCHEN)
Löschen Sie die aktuell indexierte Sammlung und aktualisieren Sie erneut. Die Neuindexierung wird automatisch eingeleitet. Diese Option ist zutreffend, wenn der Zugriff auf Songs instabil ist.

CHECK FOR UPGRADE (NACH UPGRADE SUCHEN)
Suchen Sie automatisch nach der neuesten Upgrade-Software für Ihren M50. Installieren Sie die Upgrade-Software (falls verfügbar).

SEND SUPPORT REQUEST (SUPPORT-ANFRAGE SENDEN)

Fordern Sie Support an, indem Sie Ihren Namen, Ihre Telefonnummer, Ihre E-Mail-Adresse und den Betreff Ihrer Anfrage senden. Ein NAD-Kundendienstmitarbeiter wird Sie entweder per E-Mail oder telefonisch kontaktieren.

WICHTIG!

Diese Option ist das beste Tool für alle Service-Anfragen, Kundenanfragen oder Tipps zur Fehlerbehebung. Verwenden Sie diese Option, um direkte Unterstützung von einem NAD-Kundendienstmitarbeiter zu erhalten.

DIAGNOSTICS (DIAGNOSE)

Zeigen Sie die Signalstärke der aktuellen Verbindung, die IP-Adresse und zutreffende Details für Ihren M50 an. Wählen Sie „Advanced diagnostics" (Erweiterte Diagnose), um einen Protokollbericht Ihres M50 und eine Aufzeichnung der aktuellen Konnektivität und des Indexierungsstatus anzuzeigen.

FORCE HOTSPOT MODE (HOTSPOT-MODUS ERZWINGEN)

Trennen Sie den M50 von Ihrer Wireless-Netzwerkverbindung und setzen Sie ihn auf die werksseitigen Hotspot-Einstellungen zurück. Dies wird normalerweise initiiert, wenn Sie Ihre Netzwerkverbindungseinstellungen ändern oder Ihren M50 an ein neues Netzwerk anschließen.

REBOOT (NEUSTART)

Initiieren Sie einen Neustart Ihres M50, um den Normalbetrieb wieder herzustellen, wenn unbeabsichtigte Störungen auftreten.

RIP/ENCODE CONTROL PANEL (RIPPEN/CODIEREN - SYSTEMSTEUERUNG)

Der M50-Transport kann eine geladene CD direkt zu einem angeschlossenen M52 Digital Music Vault oder USB-Massenspeichergerät rippen. Das Ripping ist mit NAD-eigener Musikmanagementsoftware vollautomatisch. Diese Musikmanagementsoftware ruft mit einer Netzwerkverbindung zum Internet Metadaten und Cover ab, ohne dass ein Computer benötigt wird! Alles ist organisiert und sofort zur Wiedergabe verfügbar. Sie können Ihre Musiksammlung anhand von Albumcover oder Kategorienauflistung durchsuchen und auf einfache Weise Playlisten spontan erstellen.

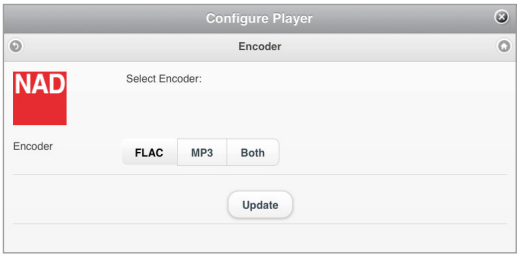
WICHTIG!

„Rip/Encode Control Panel" (Rippen/Codieren - Systemsteuerung) wird nur dann im Menüfenster „Configure Player" (Player konfigurieren) angezeigt, wenn ein USB-Massenspeichergerät oder ein M52 am USB 2-Einang an der Rückseite des M50 angeschlossen ist. Andernfalls ist die Option „Rip/Encode Control Panel" (Rippen/Codieren - Systemsteuerung) nicht im Menü „Configure Player" (Player konfigurieren) verfügbar.

Sie können die gesicherten Musik-CDs mit den nachfolgenden Optionen von „Rip/Encode Control Panel" (Rippen/Codieren - Systemsteuerung) einrichten und überwachen.

ENCODER SETTING (ENCODER-EINSTELLUNG)

Richten Sie das Standarddateiformat für das Ripping von Musik-CDs ein.



FLAC (Standardformat): Hochwertige Kompression speziell für CD-Backup-Zwecke konzipiert. Die Dateien werden mit einer FLAC-Level-5-Balancing-Komprimierung und einer Ripping-Geschwindigkeit mit Full-CD-Lossless-Level von 44,1 kHz / 16 Bit gerippt.

MP3: Standardmäßige Audiokomprimierung, um die Bandbreite niedrig mit wenig Verschlechterung zu halten. Die Dateien werden mit 320 kbps gerippt, dem höchsten Level an Klangqualität für das MP3-Format.

Both (Beide): Für Wiedergabe von HiFi-Qualität und Möglichkeit, zu einem persönlichen MP3-Player zu exportieren oder herunterzuladen.

Wählen Sie „Update" (Aktualisieren), um Ihre ausgewählte Encoder-Einstellung zu speichern.

RIP/PLAY OPTIONS (OPTIONEN FÜR RIPPING/ABSPIELEN)

Legen Sie die Standardeinstellung fest, wenn eine Audio-CD eingelegt wird.

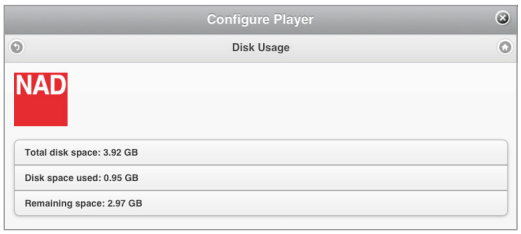
Always Rip (Immer rippen): Die geladene Audio-CD wird direkt zum angeschlossenen M52 oder USB-Massenspeichergerät gerippt.

Always Play CD (CD immer abspielen): Die geladene Audio-CD wird wiedergegeben. Wenn die geladene CD Musikdateien enthält, wählen Sie (Quelle) und (Audio-CD), um den Inhalt der geladenen CD zu durchsuchen. Wählen Sie die Datei zur Wiedergabe.

Prompt for Rip or Play (Nach Ripping oder Abspielen fragen): Eine Player-Benachrichtigung mit zwei Möglichkeiten für den Benutzer wird eingeblendet: Ripping oder Abspielen der geladenen CD.

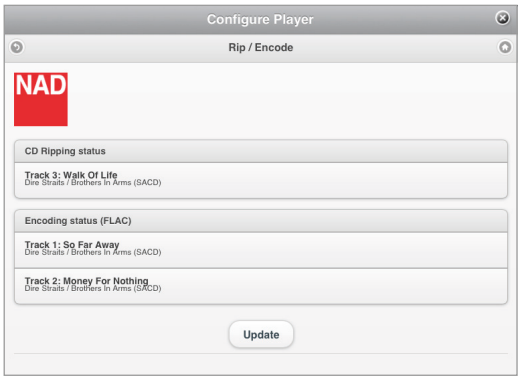
DISK USAGE (DATENTRÄGERVERWENDUNG)

Zeigt aktuelle Informationen über den Speicherplatz insgesamt sowie verwendeten und insgesamt verbleibenden Speicherplatz des angeschlossenen M52 oder USB-Massenspeichergeräts an.



RIP/ENCODE STATUS (RIPPEN/CODIEREN - STATUS)

Zeigt den Fortschritt der Dateien an, die von der geladenen CD kopiert werden. Der aktuelle Encoder-Status wird ebenfalls angezeigt. Wählen Sie „Update" (Aktualisieren), um die angezeigten Informationen zu aktualisieren.


Configure Player
Rip / Encode
NAD
CD Ripping status
Track 3: Walk Of Life
Dire Straits / Brothers In Arms (SACD)
Encoding status (FLAC)
Track 1: So Far Away
Dire Straits / Brothers In Arms (SACD)
Track 2: Money For Nothing
Dire Straits / Brothers In Arms (SACD)
Update

EJECT CD (CD AUSWERFEN)

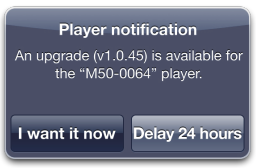
Werfen Sie die geladene CD manuell aus, wenn es Probleme gibt (z. B. die CD wird nicht ausgeworfen oder kann nicht codiert werden).

WICHTIGE HINWEISE ZUM CD-RIPPING

- Zum Rippen von mehreren CDs legen Sie die nächste CD ein, sobald die aktuelle CD ausgeworfen wird. Es ist nicht erforderlich, auf den Abschluss der Codierung zu warten, bevor die nächste CD eingelegt wird.
- Es können nur Audio-CDs zum M52 gerippt werden. Blu-rays, DVDs, DVD-Audios, HD-DVDs oder andere Arten von optischen Datenträgern können nicht gerippt werden.
- Das CD-Ripping kann jederzeit gestoppt werden. Wählen Sie hierzu „Eject CD" (CD auswerfen).
- Sobald der letzte Track codiert ist, gehen Sie zu ⚙ (Einstellungen) und initiieren Sie „Reindex Music Collection" (Musiksammlung neu indexieren). Durch die Neuindexierung werden die neu hinzugefügten Songs ordnungsgemäß gefunden und identifiziert.

PLAYER NOTIFICATION (LAYER-BENACHRICHTIGUNG)

Ihr M50 wird automatisch benachrichtigt, wenn eine neue Upgrade-Software freigegeben wird. Das Fenster „Player notification" (Player-Benachrichtigung) wird angezeigt. In diesem Fenster werden Sie aufgefordert, entweder „I want it now" (Ich will es jetzt) oder „Delay 24 hours" (24 Stunden verzögern) auszuwählen.



- **I want it now (Ich will es jetzt):** Initiieren Sie die Installation der neuesten Upgrade-Software. Die Installation des Software-Updates erfolgt automatisch.
- **Delay 24 hours (24 Stunden verzögern):** Mit dieser Option entscheiden Sie sich, das neueste Software-Update jetzt nicht zu installieren. Sie werden dann dieselbe Benachrichtigung in 24 Stunden erneut erhalten.

KONFIGURATION IHRES SYSTEMS

Wenn Sie mehrere digitale Musik-Player von NAD (wie z. B. den M50) im gleichen Netzwerk haben, können Sie sie separat steuern. Alle Geräte im Netzwerk sind unabhängig und funktionieren in Verbindung mit Ihrem System.

Als komplettes Musiksystem arbeiten sie zum größten Teil zusammen. Selten müssen die Geräte einzeln konfiguriert werden, da die Playlisten, Musikquellen und Musikabonnementdienste bei der Konfiguration auf jedem Gerät repliziert werden. Die Wiedergabe wird jedoch einzeln oder in Gruppen gesteuert.

Wählen Sie bei einer Einrichtung mit mehreren Geräten den Player (das Gerät) wie nachfolgend beschrieben für die Wiedergabe aus.

1 Wählen Sie (Geräte). Eine Drop-down-Liste mit verfügbaren Playern wird eingeblendet.

2 Wählen Sie den Player in Ihrem Netzwerk, den Sie steuern möchten. Alle App-Bedienelemente werden zum ausgewählten Player umgeschaltet.

ORGANISIEREN IHRES PLAYERS

Mehrere Geräte an unterschiedlichen Stellen sind wie Player in verschiedenen Räumen. Wenn Sie (Geräte) auswählen, werden diese Player in der Drop-down-Liste „Rooms" (Räume) eingeblendet. Sie können diese Player wie nachfolgend beschrieben in einer Gruppe organisieren oder umgekehrt einen Player aus einer Gruppe entfernen.

1 Wählen Sie in der Drop-down-Liste „Rooms" (Räume) den Player, den Sie steuern möchten.

2 Der ausgewählte Player wird hervorgehoben und als „Master" designiert. Andererseits wird neben den anderen verfügbaren Playern in der Liste „Rooms" (Räume) die Schaltfläche „Add" (Hinzufügen) angezeigt.
Add (Hinzufügen): Der ausgewählte Player wird in derselben Gruppe wie der „Master" eingeschlossen.
Remove (Entfernen): Nachdem für einen spezifischen Player die Schaltfläche „Add" (Hinzufügen) ausgewählt wurde, ändert sich diese Schaltfläche zu „Remove" (Entfernen). Wählen Sie „Remove" (Entfernen), wenn Sie den spezifischen Player aus der Gruppe entfernen möchten.

QUELLEN

Wählen Sie (Quellen) in einem beliebigen Menü, um verfügbare Quellen anzuzeigen.

Library (Bibliothek)
Sammlung von Musik-CDs, die Sie folgendermaßen gesichert oder gespeichert haben:

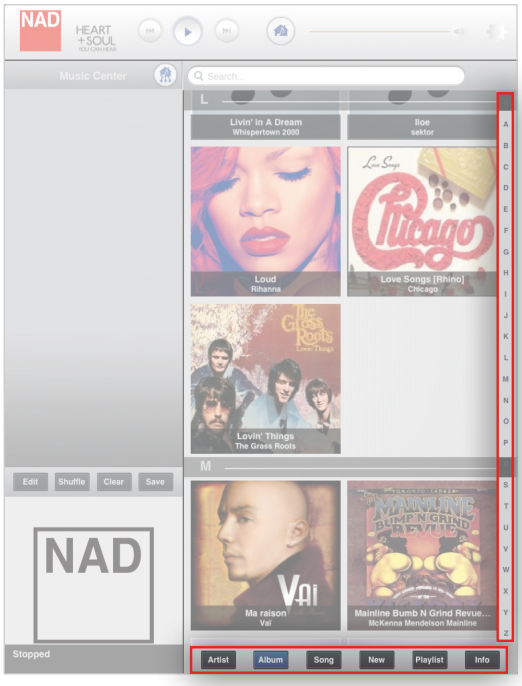
- Auf dem M52 Digital Music Vault (optional)
- Auf einem USB-Massenspeichergerät, das an den USB 2 (Typ A)-Eingang des M50 angeschlossen ist
- Auf einem freigegebenen Netzwerk (PC, MAC, NAS)

Internet Radio (Internet-Radio)
Hören Sie Radiosender, die über das Internet via TuneIn gestreamt werden.

Streaming Services (Streaming-Dienste)
Hören Sie Musikanbieter, die NAD unterstützt.

LIBRARY (BIBLIOTHEK)

Wenn Sie (Quellen) wählen, können Sie Ihre persönliche Musiksammlung hören, die auf Ihrem Netzwerk gespeichert ist, zu Ihrem M52 Digital Music Vault (optional) gerippt wurde oder auf einem USB-Massenspeichergerät, das an den USB 2 (Typ A)-Eingang des M50 angeschlossen ist, enthalten ist.



Nach der Auswahl von wird Ihr Musikkatalog auf dem Bildschirm angezeigt.

Mit den Kategorieschaltflächen (im unteren Teil) können Sie Ihre Musik auf verschiedene Weisen wie folgt sortieren:

- Nach Interpret (Artist)
- Nach Album
- Nach Song

Wählen Sie einen Buchstaben auf der rechten Seite zur schnellen Weiterleitung zur entsprechenden Liste von Interpreten, Alben oder Songs, die mit dem gewählten Buchstaben beginnt.

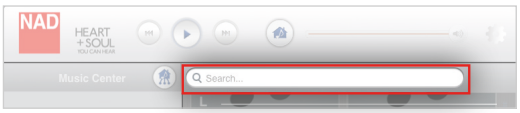
- **New (Neu):** Führen Sie Alben in der Reihenfolge ihrer Codierung auf, wobei das neueste oben in der Liste aufgeführt wird. Dies ist eine einfache Möglichkeit, gerippte CDs oder Käufe, die kürzlich heruntergeladen wurden, zu finden.

- **Playlist (Playliste):** Zeigen Sie Lieblings-Songs an, die zusammen gruppiert und für den einfachen Zugriff gespeichert wurden. Sie können mehrere Playlisten erstellen, z. B. Lieblings-Playliste, Contemporary-Playlisten, Oldies-Playlisten usw.

- **Info:** Öffnen Sie auf Last.fm einen kleinen Browser mit zugehörigen Informationen (z. B. Biografie, Alben) über den aktuellen Interpreten, der abgespielt wird. Wenn keine Informationen über den Interpreten verfügbar sind, zeigt der Browser „[unknown]" (Unbekannt) an.

SEARCH... (SUCHEN)

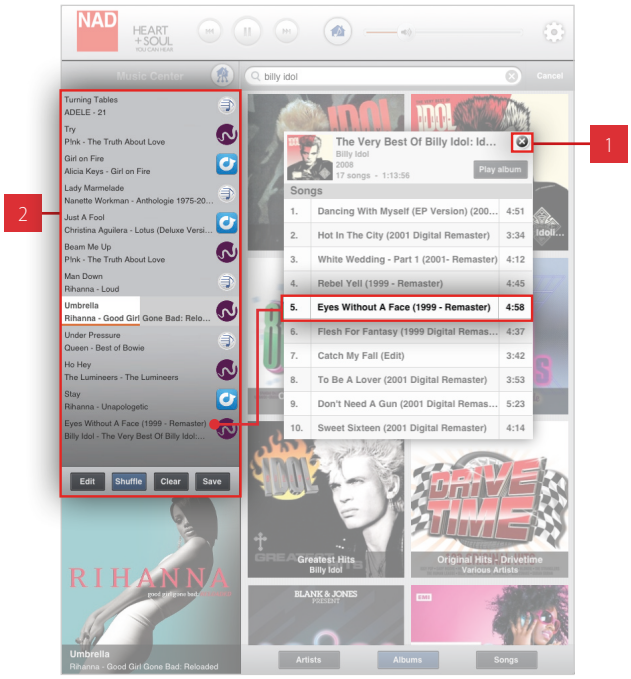
Sie können einen Song durch direkte Eingabe des Namens im Feld „Search…" (Suchen) suchen. Wählen Sie das Feld „Search…" (Suchen) und die Bildschirmtastatur wird eingeblendet.



Geben Sie den Namen des Songs (oder nur ein Teil davon) ein und mehrere relevante Songs, Alben oder Interpreten werden angezeigt, während Sie tippen.

Falls vorhanden, wählen Sie den gewünschten Song von der vorgeschlagenen Liste aus. Andernfalls versuchen Sie eine neue Suche.

ERSTELLEN EINER PLAYLISTE



Die Playliste wird auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt und ist ein Verzeichnis der Songs, die Sie einzeln oder zusammen aus Ihrer Bibliothek und vom Musikdienstanbieter ausgewählt haben. Die aufgeführten Songs können in sequenzieller oder gemischter Reihenfolge abgespielt werden.

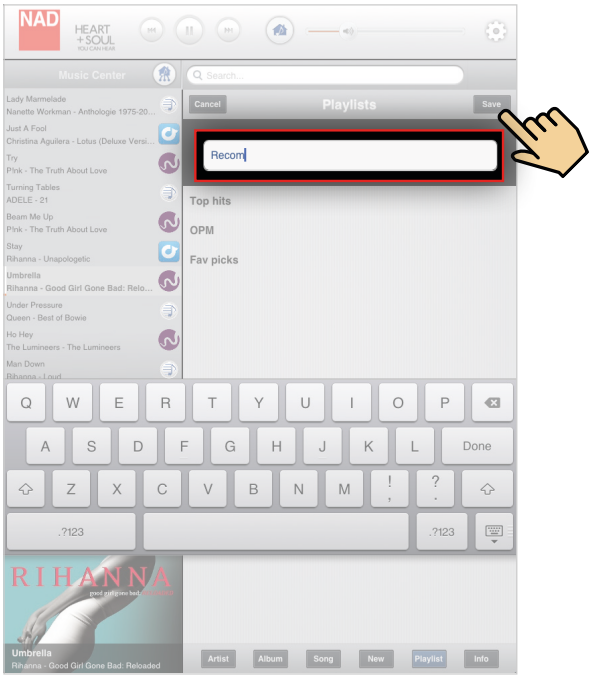
Eine Playliste kann wie nachfolgend beschrieben auf einfache Weise erstellt werden.

1 Wählen Sie die gewünschten Songs aus der Liste Album, Song oder Interpret (Artist) Ihrer Musikbibliothek oder Ihres Musikdienstanbieters. Wählen Sie ⊗ oben rechts, um das Album abzuschließen.

2 Jeder ausgewählte Song wird in der aktuellen Playliste reflektiert.

3 Nach Abschluss Ihrer Playliste drücken Sie auf „Save" (Speichern). Die Bildschirmtastatur und ein Fenster zur Benennung der Playliste wird eingeblendet.

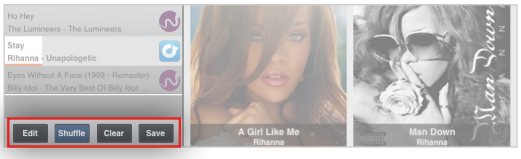
4 Geben Sie den gewünschten Namen der Playliste ein. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie auf „Save" (Speichern) oben rechts, um die Benennung abzuschließen.



Diese neu benannte Playliste wird im Playlistenverzeichnis aufgenommen. Sie wird zusammen mit anderen gespeicherten Playlisten abgerufen, wenn die Registerkarte „Playlist" (Playliste) ausgewählt wird.

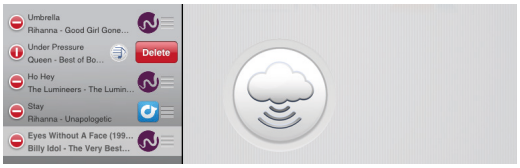
VERWALTUNG IHRER PLAYLISTE

Eine aktuelle Playliste kann durch Auswahl einer der folgenden Optionen verwaltet werden:



EDIT (BEARBEITEN)

Löschen Sie Songs in der aktuellen Playliste.



1 Drücken Sie auf „Edit" (Bearbeiten). ⊖ wird vor jedem Song angezeigt.

2 Wählen Sie den gewünschten Song, der gelöscht werden soll. ⊖ und das Feld „Delete" (Löschen) wird in derselben Zeile wie der ausgewählte Song angezeigt.

3 Wählen Sie „Delete" (Löschen), um das Entfernen des Songs aus der Liste zu bestätigen. Wiederholen Sie dieselben Schritte für andere Songs, die gelöscht werden sollen.

4 Nachdem Sie alle gewünschten Songs gelöscht haben, wählen Sie „Done" (Fertig), um den Bearbeitungsmodus zu beenden.

SHUFFLE
Spielen Sie die Songs in der aktuellen Playliste in zufälliger Reihenfolge ab.

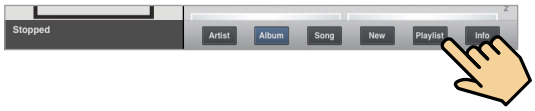
CLEAR (LÖSCHEN)
Alle Songs in der aktuellen Playliste werden gelöscht. Wählen Sie im eingeblendete Fenster „Clear playlist" (Playliste löschen) die Option „Yes" (Ja), um die aktuelle Playliste zu löschen, oder „No" (Nein), um die aktuelle Playliste beizubehalten.

SAVE (SPEICHERN)
Gruppieren Sie die aktuelle Liste von Songs in einer Playliste oder erstellen Sie einen Namen für die Sammlung.

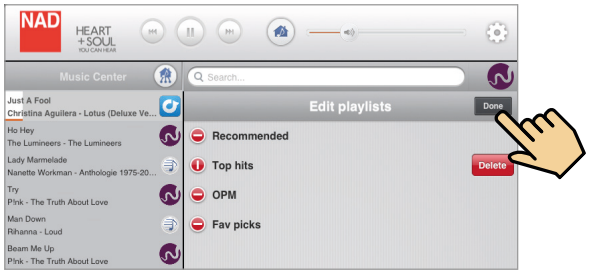
1 Drücken Sie während der Wiedergabe auf „Save" (Speichern). Die Bildschirmtastatur und ein Fenster zur Benennung der Playliste wird eingeblendet.
2 Geben Sie den gewünschten Namen der Playliste ein.
3 Wenn Sie fertig sind, drücken Sie auf „Save" (Speichern) oben rechts, um die Benennung abzuschließen.

LÖSCHEN EINER PLAYLISTE
Eine Playliste kann wie nachfolgend beschrieben aus dem Playlistenverzeichnis gelöscht werden.

1 Wählen Sie „Playlist" (Playliste). Das Playlistenverzeichnis wird eingeblendet. Drücken Sie auf „Edit" (Bearbeiten). ⊖ wird vor jedem Song angezeigt.



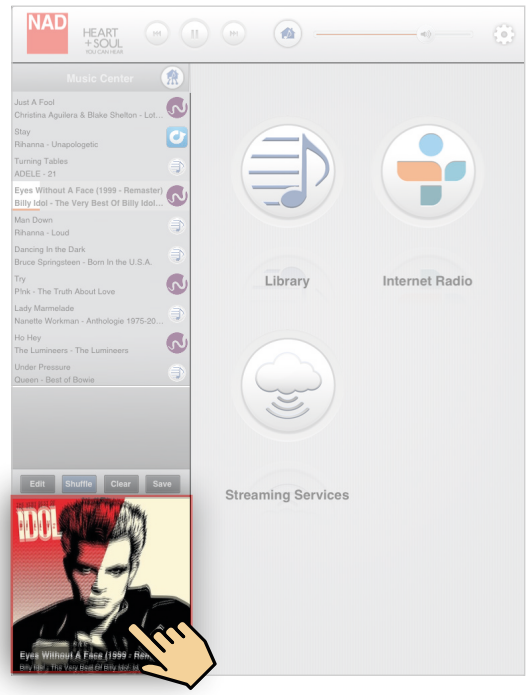
2 Wählen Sie die gewünschte Playliste, die gelöscht werden soll. ⊖ und das Feld „Delete" (Löschen) wird in derselben Zeile wie die ausgewählte Playliste angezeigt.



3 Wählen Sie „Delete" (Löschen), um das Entfernen der gewünschten Playliste zu bestätigen. Wiederholen Sie dieselben Schritte für andere Playlisten, die gelöscht werden sollen.
4 Nachdem Sie alle gewünschten Playlisten gelöscht haben, wählen Sie „Done" (Fertig), um den Bearbeitungsmodus zu beenden.

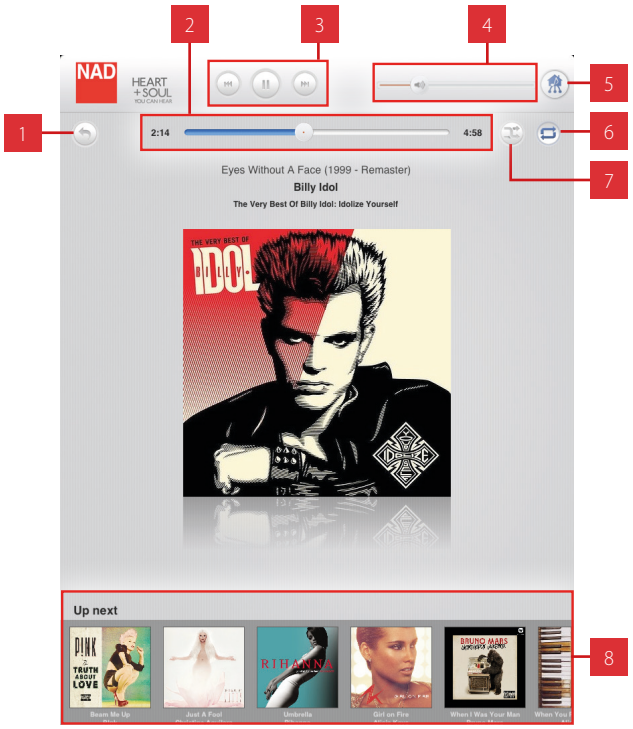
WIEDERGABEANZEIGE DES AKTUELLEN SONGS

Wenn ein bestimmter Song aus Ihrer Bibliothek oder von Ihrem Musikanbieter abgespielt wird, wird eine Miniaturansicht des Albums links unten auf dem Bildschirm angezeigt.



Wählen Sie die Miniaturansicht.

Nach der Auswahl wird die Miniaturansicht in eine Vollbilddarstellung maximiert. In dieser Vollbildansicht sind die nachfolgenden Features, Funktionen oder Informationen verfügbar.



1 Zum vorherigen Display oder Menüfenster zurückkehren.

2 Nach links schieben, um rückwärts zu scannen.
Nach rechts schieben, um vorwärts zu scannen.
Verstrichene Zeit des Songs.
Verbleibende Wiedergabezeit des aktuellen Songs.

3 Aktuellen Song abspielen oder anhalten.
Rückwärts zum vorherigen Song springen.
Vorwärts zum nächsten Song springen.

4 Nach rechts schieben, um die Lautstärke zu erhöhen.
Nach links schieben, um die Lautstärke zu reduzieren.

5 Alle Geräte im Netzwerk anzeigen.

6 Wiedergabe des aktuellen Songs wiederholen.
Alle Songs wiederholen.

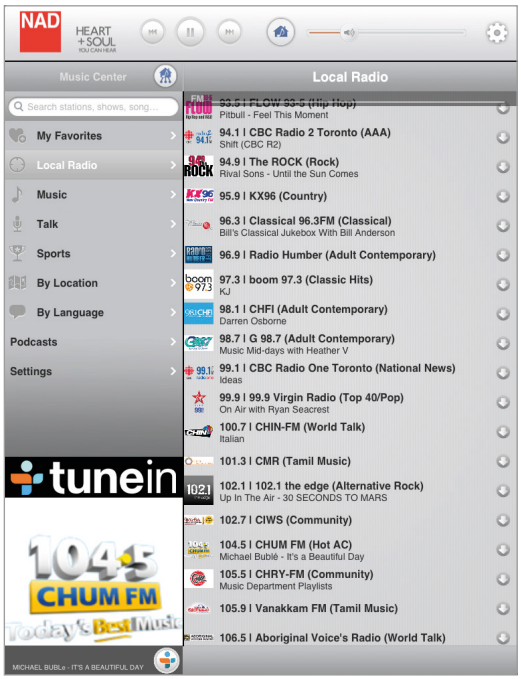
7 Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge.

8 Durch Miniaturansichten der Playliste scrollen.
Miniaturansicht des gewünschten Songs zur sofortigen Wiedergabe wählen.

INTERNET-RADIO (TUNEIN)

Tuneln Radio ist ein Musikdienstanbieter, der vom NAD M50 unterstützt wird. Mit Tuneln Radio können Zuhörer die gesamte Radiowelt in einer einzigen Anwendung erleben. Tuneln Radio ist ein globaler Dienst, mit dem man Musik, Sport oder Nachrichten von überall auf der Welt hören kann. Benutzer in München können Sendungen aus London, Sydney, New York, Tokio oder anderen Orten in der Welt genießen.

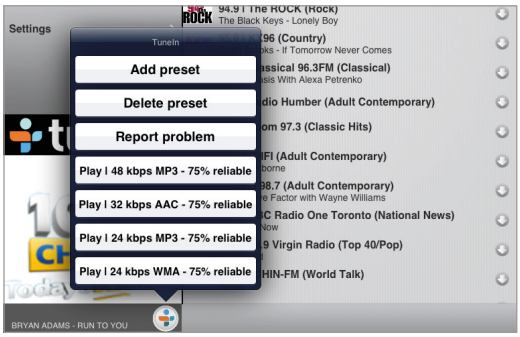
Mit Tuneln können Zuhörer ihre Lieblings-Radiosender und -Persönlichkeiten schnell und einfach finden sowie neue entdecken. Die Radiosender werden gemäß den nachfolgenden Präferenzen eingestuft.



- **Local Radio (Lokale Radiosender):** Wählen Sie Radiosender in Ihrer Nähe.
- **Music (Musik):** Wählen Sie Radiosender nach Kategorien oder Genres wie z. B. Adult Contemporary, Klassische Musik, Country, Reggae usw.
- **Talk (Talkradio):** Bietet eine Vielzahl von Themen wie Business, Comedy, Nachrichten, Religion usw.
- **Sports (Sport):** Beliebte Sportnachrichten oder Content-Anbieter, die Sie mithören können.
- **By location (Nach Ort):** Hören Sie Radiosendern nach Ländern zu. Die Radiosender sind nach Kontinenten und dann nach Ländern gruppiert.
- **By language (Nach Sprache):** Die Radiosender sind nach Sprache gruppiert, in der sie ausstrahlen, z. B. Arabisch, Chinesisch, Spanisch, Tagalog usw.
- **Podcasts:** Hören Sie Talkradio, Musik, Sport oder anderen verfügbaren Audio-Podcasts zu.

MY FAVORITES (MEINE FAVORITEN)

Erstellen und speichern Sie Ihre Lieblings-Radiosender und greifen Sie auf einfache Weise auf sie zu.


Settings
TuneIn
Add preset
Delete preset
Report problem
Play I 48 kbps MP3 - 75% reliable
Play I 32 kbps AAC - 75% reliable
Play I 24 kbps MP3 - 75% reliable
Play I 24 kbps WMA - 75% reliable
BRYAN ADAMS - RUN TO YOU

HINZUFÜGEN EINES VOREINGESTELLTEN SENDERS

Gehen Sie zur Seite des gewünschten Senders und wählen Sie das Tuneln-Symbol im aktuellen Display. Ein Menüfenster wird eingeblendet. Wählen Sie „Add Preset" (Voreinstellung hinzufügen) und der ausgewählte Radiosender wird zu Ihrer Liste „My Favorites" (Meine Favoriten) hinzugefügt.

LÖSCHEN EINES VOREINGESTELLTEN SENDERS

Wählen Sie im selben Menüfenster die Option „Delete Preset" (Voreinstellung löschen), um den ausgewählten Radiosender aus Ihrer Liste „My Favorites" (Meine Favoriten) zu entfernen.

WEITERE OPTIONEN

Das angezeigte Menüfenster kann andere Optionen enthalten, z. B. das abspielbare Audioformat und die Zuverlässigkeit des Signals, d. h. „Play I 48 kbps MP3 – 75% reliable" (Play I 48 kbps MP3 - 75 % zuverlässig). Diese Optionen sind abhängig von der Fähigkeit oder den Informationen des ausgewählten Radiosenders.

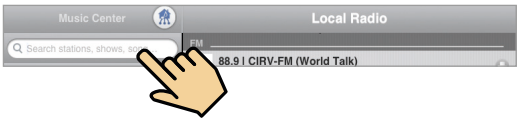
HINWEIS

Die hinzugefügte oder gelöschte Voreinstellung wird möglicherweise nicht sofort im Menüfenster „My Favorites" (Meine Favoriten) reflektiert. Aktualisieren Sie die Anzeige, indem Sie „Local Radio" (Lokale Radiosender) oder eine andere Option wählen und dann zu „My Favorites" (Meine Favoriten) zurückkehren. Die Voreinstellung ist dann inzwischen in der Liste der voreingestellten Sender hinzugefügt oder gelöscht.

SEARCH STATIONS, SHOWS, SONG… (SENDER, SHOWS, SONG SUCHEN)

Suchen Sie nach einem Radiosender, einer Show, einem Song oder einer beliebigen Sendung, indem Sie den Namen im Feld „Search stations, shows, song…" (Sender, Shows, Song suchen) eingeben.

1. Wählen Sie das Feld „Search stations, shows, song…" (Sender, Shows, Song suchen) und die Bildschirmtastatur wird eingeblendet.
2. Geben Sie den Namen des Senders, der Show, des Songs oder der Sendung ein und wählen Sie „Search" (Suchen) auf der Bildschirmtastatur. Mehrere empfohlene Sender, Shows, Songs oder Sendungen werden entsprechend Ihrer Suche angezeigt.



3. Wählen Sie aus der empfohlenen Liste den gewünschten Sender, die Show, den Song oder die Sendung aus. Andernfalls versuchen Sie eine neue Suche.

ANZEIGE DER AKTUELLEN SENDUNG

Wenn ein bestimmter Radiosender ausgestrahlt wird, wird eine Miniaturansicht des Logos des Radiosenders links unten auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie diese Miniaturansicht.

tunein
96.9 I Radio Humber (Adult Contemporary)
97.3 I boom 97.3 (Classic Hits)
KJ
98.1 I CHFI (Adult Contemporary)
Darren Osborne
98.7 I G 98.7 (Adult Contemporary)
The Groove Factor with Wayne Williams
99.1 I CBC Radio One Toronto (National News)
Here and Now
99.9 I 99.9 Virgin Radio (Top 40/Pop)
Special Ed
100.7 I CHIN-FM (World Talk)
Italian
104.5 CHUM FM

Nach der Auswahl wird die Miniaturansicht in eine Vollbilddarstellung maximiert. In dieser Vollbildansicht sind die nachfolgenden Features, Funktionen oder Informationen verfügbar.

1 Zum vorherigen Display oder Menüfenster zurückkehren.

2 Verstrichene Zeit beim Zuhören der aktuellen Sendung.

3 Aktuelle Sendung abspielen oder anhalten.
Rückwärts springen, um den Timer (verstrichene Zeit) zurückzusetzen, während die Live-Sendung fortgesetzt wird.
Vorwärts springen ist bei TuneIn nicht verfügbar.

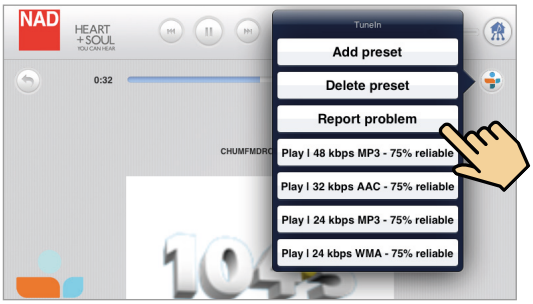
4 Nach rechts schieben, um die Lautstärke zu erhöhen.
Nach links schieben, um die Lautstärke zu reduzieren.

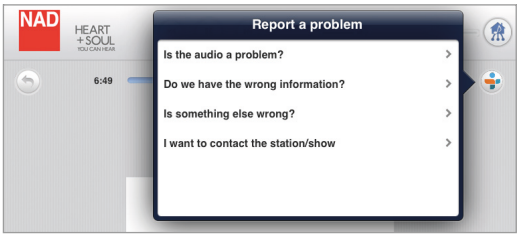
5 Alle Geräte im Netzwerk anzeigen.

6 Klickbare TuneIn-Menüptionen anzeigen, z. B.„Add Preset“ (Voreinstellung hinzufügen),„Delete Preset“ (Voreinstellung löschen),„Report problem“ (Problem berichten) und andere verfügbaren Optionen.

7 Vom Radiosender bereitgestellte zugehörige Informationen anzeigen.

Wenn das TuneIn-Symbol ausgewählt wird, ist eine der angezeigten Optionen„Report problem“ (Problem berichten). Folgen Sie allen Eingabeaufforderungen, um den Bericht auszufüllen.


NAD
HEART +SOUL
TuneIn
Add preset
Delete preset
Report problem
Play I 48 kbps MP3 - 75% reliable
Play I 32 kbps AAC - 75% reliable
Play I 24 kbps MP3 - 75% reliable
Play I 24 kbps WMA - 75% reliable



STREAMING-DIENSTE

Wählen Sie , um die Streaming-Dienste anzuzeigen, die von NAD unterstützt werden. Geben Sie die Anmeldedetails oder -informationen Ihres Kontos für den entprechenden Streaming-Dienst ein, den Sie abonnieren.

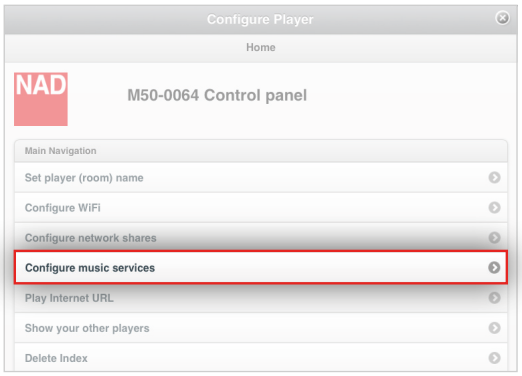
DEUTSCH

WiMP

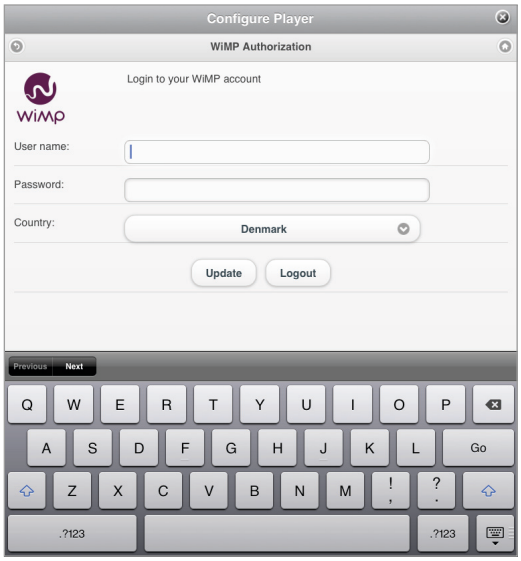
WiMP (Wireless Music Player) ist ein Streaming-Musikdienst, der derzeit in Schweden, Dänemark, Norwegen und Deutschland verfügbar ist. Mit WiMP auf dem NAD M50 haben Sie Zugriff auf Millionen von Songs.

ANMELDUNG BEI IHREM WIMP-KONTO

1 Wählen Sie „Configure music services" (Musikdienste konfigurieren) im Menü „Configure Player" (Player konfigurieren).



2 Melden Sie sich bei Ihrem WiMP-Konto an, indem Sie die entsprechenden Details (z. B. Benutzername, Passwort und Land) eingeben.

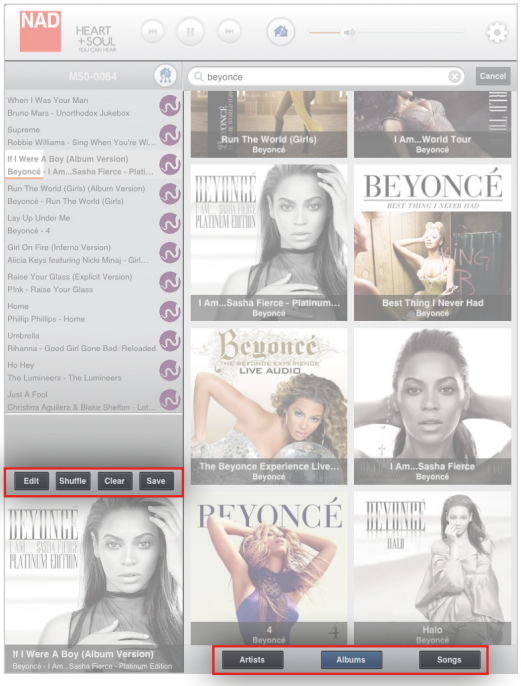


3 Wählen Sie „Update" (Aktualisieren), um Ihre WiMP-Kontodetails zu registrieren und zu speichern.

Wählen Sie nach erfolgreiche Anmeldung „WiMP" aus der Liste der verfügbaren Musikdienste und erhalten Sie Zugriff auf alle Arten von Musik: Pop, Rock, Metal, Hip-Hop, R & B, Jazz, Klassische Musik und mehr - sowohl alte, Klassiker und die neuesten Funde.

VERWALTUNG IHRER WIMP-PLAYLISTE

Im WiMP-Quellmodus werden Features wie Bearbeiten, Shuffle, Löschen, Speichern, Interpret, Album, Song und Abschnitte wie das Erstellen und Löschen von Playlisten in der gleichen Art und Weise verwaltet wie im Bibliothekquellmodus.

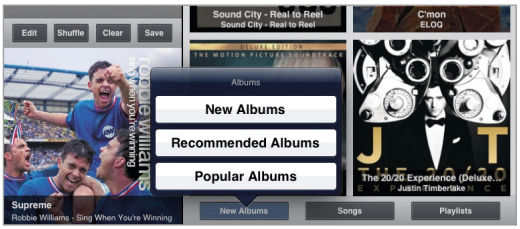


Siehe entsprechende Beschreibungen dieser Features und Abschnitte im Abschnitt „LIBRARY" (BIBLIOTHEK) weiter oben.

WEITERE WiMP-FEATURES

(Betrifft Songs und Alben)

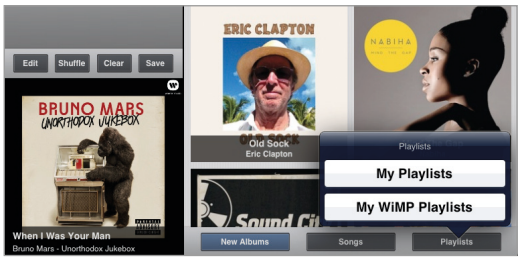
- New (Neu) - Die neuesten Songs oder Alben
- Recommended (Empfohlen) - Viel gepriesene Aufnahmen
- Popular (Beliebt) - Aktuelle Topliste



DEUTSCH

PLAYLISTE

- My Playlists (Meine Playlisten) - Besteht aus einer Auswahl von WiMP und der Bibliothek
- My WiMP Playlist (Meine WiMP-Playliste) - Besteht nur aus einer Auswahl von WiMP



WEITERE MUSIKDIENSTANBIETER

Befolgen Sie für andere Musikdienstanbieter, die von NAD unterstützt werden, ähnliche Verfahren wie oben für WiMP zum Aktivieren und Konfigurieren ihrer Dienste.

In Zukunft werden mehr Musikdienstanbieter oder Streaming-Dienste von NAD unterstützt. Diese Musikdienstanbieter werden möglicherweise hinzugefügt sein, wenn Ihr Player über ein Software-Upgrade benachrichtigt wird. Halten Sie Ausschau nach Ihren Lieblings-Musikdienstanbietern, wenn NAD ihre Dienste unterstützt!

AUDIO	
Unterstützte Dateiformate	MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, FLAC, ALAC, WAV, AIFF
CD	Einzugsschachtmechanismus
Native Abtastraten	32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz
Bittiefen	16, 24
Albumcover	JPG
Unterstützte Betriebssysteme	Spielt Musik von Netzwerkfreigaben auf den folgenden Desktop-Betriebssystemen ab: Windows: XP, 2000, Vista, 7 Mac OS X: Snow Leopard (Version 10.6) und neuere Versionen iPad: iOS 5 und neuere Versionen

KONNEKTIVITÄT	
Netzwerk	Ethernet RJ45, 802.11n WiFi
USB-Host	Typ-A-Port zum Anschluss an USB-Memorysticks und unterstützte Peripheriegeräte
USB-Gerät	Typ-B-Mini-Port für Produktwartung
Audio	Analog-RCA-Stereobuchse, SPDIF-Digitalsteckverbinder
Stromversorgung	Dreipoliger Universal-Netzkabeleingang (100 V - 240 V)

BENUTZERSCHNITTSTELLE	
Android	Kostenlose App online verfügbar auf der Google Play-Website
Apple	Kostenlose App online verfügbar beim Apple App Store
Bedienelemente	Bedienelemente auf der Vorderseite

ALLGEMEIN	
Kostenloses Internet-Radio	TuneIn Radio
Unterstützte Cloud-Services	WiMP
Gewicht des Geräts	8,1 kg (17,8 lbs)
Versandgewicht	11,5 kg (25,4 lbs)
Grobe Geräteabmessungen (B x T x H)	435 x 327 x 115 mm $17\,^{1}/_{8}$ x $12\,^{7}/_{8}$ x $4\,^{17}/_{32}$ Zoll
Stromaufnahme	22 W
Standby-Leistung	≤0,5 W

Änderungen der technischen Daten sind ohne Vorankündigung vorbehalten. Die neuesten Informationen über den M50, aktualisierte Dokumentation und Features sind bei www.NADelectronics.com verfügbar.

Alle Grafik- und Bildmaterialien werden nur zu Illustrationszwecken verwendet und bleiben das Eigentum der jeweiligen Urheberrechtsinhaber. Musik nicht eingeschlossen mit M50- oder NAD-App.

www.NADelectronics.com

©2013 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
EINEM GESCHÄFTSBEREICH VON LENBROOK INDUSTRIES LIMITED

Alle Rechte vorbehalten. NAD und das NAD-Logo sind Marken von NAD Electronics International, einem Geschäftsbereich von Lenbrook Industries Limited.
Dieses Dokument darf weder teilweise noch im Ganzen ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch NAD Electronics International reproduziert, gespeichert oder übertragen werden.
Obwohl jede Anstrengung unternommen wurde um sicherzustellen, dass der Inhalt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt ist,
können Leistungsmerkmale und Spezifikationen ohne Vorankündigung geändert werden.
M50_GER_OM_V03 - MAY 2013